

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Příjemcem této zprávy jsou majitelé (zřizovatelé) účetní jednotky.

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky účetní jednotky **Výzkumný institut ochrany genofondů, v.v.i., se sídlem Štefánikova 1029, 544 012 Dvůr Králové nad Labem, IČ 085 68 901** sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2025, výkazu zisku a ztráty **za rok končící 31.12.2025** a přílohy této účetní závěrky, včetně významných (materiálních) informací o použitých účetních metodách. Údaje o účetní jednotce jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Základ pro výrok bez výhrad

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na účetní jednotce nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření výroku.

Výrok auditora „bez výhrad“

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv účetní jednotky k 31.12.2025 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2025 v souladu s českými účetními předpisy.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán účetní jednotky.

Výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o účetní jednotce, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán účetní jednotky odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán povinen posoudit, zda je účetní jednotka schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení účetní jednotky nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol statutárním orgánem.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem účetní jednotky relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán účetní jednotky uvedl v příloze účetní závěrky.

- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost účetní jednotky nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit ve zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Závěry týkající se schopnosti účetní jednotky nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že účetní jednotka ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Lanškrouně 16.6.2026

AUDITOR CZ, s.r.o.
Husova 241
563 01 Lanškroun
auditorská společnost č. oprávnění 633

Ing. Karel Novák
auditor č. 1381

Ing. Karel
Novák

Digitálně podepsal
Ing. Karel Novák
Datum: 2026.06.16
16:49:57 +02'00'

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

Název účetní jednotky
Výzkumný institut ochrany genofondů, v.
v. i.

ke dni 31.12.2025
(V celých tisících Kč)

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

Štefánikova 1029
54401 Dvůr Králové nad Labem

504/2002 Sb.. pro neziskové organizace

Rok	Měsíc	IČ
2025	1 2	0 8 5 6 8 9 0 1

Označení	Název položky	Číslo řádku	Činnost hlavní	Činnost hospodářská	Celkem
A.	NÁKLADY (ř.2+9+13+19+21+29+35+37)	001	4199	0	4199
A.I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby (ř.3 až 8)	002	1501	0	1501
1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	003	211	0	211
5.	Náklady na reprezentaci	007	85	0	85
6.	Ostatní služby	008	1205	0	1205
A.III.	Osobní náklady (ř.14 až 18)	013	2429	0	2429
10.	Mzdové náklady	014	1950	0	1950
11.	Zákonné sociální pojištění	015	468	0	468
13.	Zákonné sociální náklady	017	11	0	11
A.V.	Ostatní náklady (ř.22 až 28)	021	36	0	36
22.	Jiné ostatní náklady	028	36	0	36
A.VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	029	233	0	233
23.	Odpisy dlouhodobého majetku	030	233	0	233
	Náklady celkem (ř.2+9+13+19+21+29+35+37)	039	4199	0	4199
B.	VÝNOSY (ř.41+43+47+48+55)	040	4185	0	4185
B.III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	047	898	0	898
B.IV.	Ostatní výnosy (ř.49 až 54)	048	3287	0	3287
10.	Jiné ostatní výnosy	054	3287	0	3287
	Výnosy celkem (ř.41+43+47+48+55)	061	4185	0	4185
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním (ř.61 - ř.39 + ř.37)	062	-14	0	-14
D.	Výsledek hospodaření po zdanění (ř.61 - ř.39)	063	-14	0	-14

Označení	Název položky	Číslo řádku	Činnost hlavní	Činnost hospodářská	Celkem

Sestaveno dne: 10.06.2026		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou Ing. Jaroslav Haimy Hyjánek Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Haimy Hyjánek Datum: 2026.06.16 12:05:47 +02'00'	
Právní forma účetní jednotky v.v.i.	Předmět podnikání	Poznámka	

Příloha k přiznání k dani
z příjmů právnických osob

ROZVAHA

v plném rozsahu

31.12.2025

ke dni
(V celých tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2025	1 2	0 8 5 6 8 9 0 1

Název účetní jednotky

Výzkumný institut ochrany genofondů, v.
v. i.

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

Štefánikova 1029

54401 Dvůr Králové nad Labem

504/2002 Sb., pro neziskové organizace

Označení	AKTIVA	Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
A.	Dlouhodobý majetek celkem (ř.2+10+21+29)	001	0	915
A.II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem (ř.11 až 20)	010	0	1148
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	014	0	915
7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	017	0	233
A.IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem (ř.30 až 40)	029	0	-233
10.	Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	039	0	-233
B.	Krátkodobý majetek celkem (ř.42+52+72+81)	041	1426	906
B.II.	Pohledávky celkem (ř.53 až 71)	052	0	-65
12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	064	0	-65
B.III.	Krátkodobý finanční majetek celkem (ř.73 až 80)	072	1381	970
1.	Peněžní prostředky v pokladně	073	2	64
3.	Peněžní prostředky na účtech	075	1379	906
B.IV.	Jiná aktiva celkem (ř.82+83)	081	45	1
1.	Náklady příštích období	082	45	1
	AKTIVA CELKEM (ř.1+41)	085	1426	1821

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
A.	Vlastní zdroje celkem (ř.87+91)	086	932	919
A.II.	Výsledek hospodaření celkem (ř.92 až 94)	091	932	919
1.	Účet výsledku hospodaření	092	0	-14
3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	094	932	933
B.	Cizí zdroje celkem (ř.96+98+106+130)	095	494	902
B.III.	Krátkodobé závazky celkem (ř.107 až 129)	106	-1	-13
1.	Dodavatelé	107	0	-13
17.	Jiné závazky	123	-1	0
B.IV.	Jiná pasiva celkem (ř.131+132)	130	495	915
2.	Výnosy příštích období	132	495	915
	PASIVA CELKEM (ř.86+95)	134	1426	1821

Sestaveno dne: 10.06.2026		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou Ing. Jaroslav Haimy Hyjánek Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Haimy Hyjánek Datum: 2026.06.16 12:06:18 +02'00'	
Právní forma účetní jednotky v.v.i.	Předmět podnikání	Poznámka	

Příloha v účetní závěrce dle vyhlášky 504/2002 Sb. § 30

Název a sídlo účetní jednotky

Výzkumný institut ochrany genofondů, v. v. i.
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové nad Labem

Údaje o účetní jednotce

IČ: 08568901
Zapsána u: Rejstřík VVI, vedený MŠMT
Zapsána do OR dne: 21. 10. 2019
Právní forma: VEŘEJNÁ VÝZKUMNÁ INSTITUCE
V likvidaci: Ne
Předmět podnikání: Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických
Rozvahový den: 31. 12. 2025
Okamžik sestavení účetní závěrky: 10. 6. 2026
Spisová značka: Rejstřík VVI, vedený MŠMT

Použité obecné účetní zásady a metody

Účetní zásady

Použité účetní zásady vycházejí z vyhlášky 504/2002 Sb.

Účetní metody

Použité účetní metody vycházejí z vyhlášky 504/2002 Sb.

Použité oceňovací modely

Použité oceňovací modely vycházejí z vyhlášky 504/2002 Sb.

Informace doplňující a rozvádějící položky v účetních výkazech

V účetním období 2025 není relevantní.

Transakce mezi spřízněnými osobami

V účetním období 2025 není relevantní.

Podpisový záznam statutárního orgánu
Ing. Jaroslav
Haimy
Hyjánek
Datum: 2026.06.16
13:46:45 +02'00'

Podpisový záznam účetní jednotky

.....

Výroční zpráva

2025

Výzkumný institut ochrany genofondů, v. v. i.



WWW.VIOG.CZ

Název instituce: **Výzkumný institut ochrany genofondů, v. v. i.**

Právní forma: **Veřejná výzkumná instituce**

IČ instituce: **08568901**

Sídlo: **Štefánikova 1029, Dvůr Králové nad Labem, 544 01, Česká republika**

Zřizovatel: **Královéhradecký kraj**

Den, ke kterému byl proveden zápis VVI do rejstříku: **21. 10. 2019**

Ředitel výzkumného institutu:

Ing. Jaroslav Haimy Hyjánek

Dozorčí rada instituce do 17. 2. 2025:

Bc. Karel Klíma – předseda

Ing. Václav Ludvík – místopředseda

Jan Bém

Ing. Jan Jarolím

Dr. Ing. Otakar Ruml

Dozorčí rada instituce od 18. 2. 2025:

Ing. Rostislav Jireš – předseda

Ing. Václav Ludvík – místopředseda

Ing. Jan Jarolím

RNDr., Mgr. Ing. Lukáš Petr, MBA

Ing. Petra Škopová, MBA

Vědecká Rada instituce do 17. 2. 2025:

Ing. Jaroslav Haimy Hyjánek – předseda (interní člen)

Mgr. Michal Podhrázký, Ph. D. – místopředseda (interní člen)

RNDr. Gabriela Linhartová, Ph.D. – (interní člen)

Mgr. Arnošt Marks, Ph.D. – zástupce zřizovatele (externí člen)

MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., MPA – FVH – Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (externí člen)

Vědecká Rada instituce od 18. 2. 2025:

Ing. Jaroslav Haimy Hyjánek – předseda (interní člen)

Mgr. Michal Podhrázský, Ph. D. – místopředseda (interní člen)

Mgr. Jan Stejskal – (interní člen)

MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., zástupce zřizovatele (externí člen)

doc. Ing. Karolína Brandlová, Ph.D. – ČZU v Praze – Fakulta tropického zemědělství (externí členka)

V roce 2025 nedošlo ke změnám ve zřizovací listině.

ČINNOST INSTITUTU V ROCE 2025

Ing. Jaroslav Haimy Hyjánek

1. HODNOCENÍ HLAVNÍ ČINNOSTI V ROCE 2025

Projekt č. 1/2025: Kryoprezervace somatických buněk a gonád kopytníků

- **Část A) Kryoprezervace somatických buněk**
 - **Partneři:** Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
 - **Pokrok v roce 2025:** Podařilo se úspěšně izolovat a kultivovat vitální kultury somatických buněk (vřetenovité fibroblasty) bez mikrobiální kontaminace ze vzorků přímorožce šavlorohého (*Oryx dammah*), přímorožce afrického (*Oryx gazella*) a zebry bezhřívé. Uchování v 10% DMSO prokázalo vysokou životaschopnost buněk i po šesti týdnech zmrazení; vzorky jsou bezpečně uloženy pro budoucí chovné programy a tvorbu pluripotentních kmenových buněk.
- **Část B) Kryoprezervace gonád kopytníků (Semen collection)**
 - **Partneři:** Animal Reproduction Centre, Slovensko.
 - **Pokrok v roce 2025:** V rámci ex-situ chovných programů probíhal metodický odběr spermatu pomocí elektroejakulace (EEJ). Vzorky byly hodnoceny na přístroji CASA a mikroskopicky při stabilní teplotě 38 °C. U vybraných úspěšných odběrů bylo dosaženo progresivní motility 63,35 % a míry přežití po rozmrazení 78,9 %. Vzorky s nedostatečnou kvalitou byly z procesu mražení vyřazeny.

Projekt č. 2/2024: Genetická analýza EAZA EEP populace vodušky Abok (*Kobus megaceros*)

- **Partneři:** Fakulta tropického zemědělství ČZU v Praze, Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA).
- **Pokrok v roce 2025:** Cílem projektu je zhodnotit genetickou variabilitu evropské ex-situ populace čítající 130 jedinců pocházejících ze 3 zakládajících skupin. V roce 2025 byl proveden sběr prvních 38 vzorků ze 4 evropských institucí. Intenzivnější nárůst dodaných vzorků od zbývajících 16 chovatelů se očekává v roce 2026, neboť odběry jsou vázány na plánované veterinární zákroky.

Projekt č. 3/2023: Monitoring a sběr dat populace vodušky Abok v Gambela NP, Etiopie

- **Partneři:** Fakulta tropického zemědělství ČZU v Praze, African Parks, Ethiopian Wildlife Conservation Authority.
- **Pokrok v roce 2025:** Oblast přirozeného výskytu vykazuje kriticky nízký stav populace (letecký průzkum z roku 2022 zaznamenal pouze 3 jedince) a terén je bez letecké techniky téměř nedostupný. V roce 2025 realizoval doktorand ČZU MSc. Girma Mekuria na místě dotazníkové šetření zaměřené na monitoring výskytu a ekologická data komunit. Sběr dat byl dokončen a jejich vyhodnocení je naplánováno na rok 2026.

Projekt č. 4/2023: Telemetrie populací lva kapského (*Panthera leo melanochaita*) v Mkomazi NP, Tanzanie

- **Partneři:** *Fakulta tropického zemědělství ČZU v Praze, Tanzanian National Parks (TANAPA), Mkomazi NP.*
- **Pokrok v roce 2025:** *Z celkem 5 pořízených telemetrických obojků (financovaných z dotace MŽP ČR) byly v předchozím období úspěšně nasazeny 3 kusy na vybrané jedince ze stávajících 5 smeček. V roce 2025 probíhal kontinuální sběr a průběžné zpracování dat. Objem získaných dat prozatím nedosáhl statistického minima. Nasazení zbývajících 2 obojků je nadále v plánu, jakmile to terénní podmínky a pohyb zvířat dovolí.*

Projekt č. 5/2024: Telemetrie populací slona savanového (*Loxodonta africana*) v NP Mkomazi

- **Partneři:** *Zoo Dvůr Králové a.s., Tanzania National Parks Authority, Tanzania Wildlife Research Institute, ČZU v Praze, Győr Zoo, Xantus Fund.*
- **Řešitelé:** *Prof. RNDr. Pavla Hejčmanová, Ph.D., Bc. Matouš Hladovec.*
- **Pokrok v roce 2025:** *Práce se v roce 2025 zaměřily na podrobné seznámení se studovaným územím (příhraniční oblast Mkomazi – Tsavo West) a na extrakci environmentálních dat ze satelitních databází dálkového průzkumu Země (Open Street Map a unijní program Copernicus). U sledovaných slonů (např. ID 6203, 6204, 6205, 6206, 6208, 6561) byly úspěšně kalkulovány roční domovské okrsky (home range) metodami KDE a AKDE. Například u jedince ID 6561 dosáhl odhadovaný roční areál metodou AKDE 95 % rozsahu až 65 591 km^2 .*

Projekt č. 6/2025: Genetická analýza EAZA EEP populace psa hyenového (*Lycaon pictus*)

- **Partneři:** *Fakulta tropického zemědělství ČZU v Praze, EAZA.*
- **Pokrok v roce 2025:** *Projekt byl v roce 2025 oficiálně zahájen oslovením koordinátorů EEP programu. Výzkum aktuálně naráží na limity finančního krytí nákladných genetických analýz, proto probíhají jednání o přidělení grantové podpory přímo od EAZA. Paralelně byla oslovena expertní skupina IUCN African Wilddogs Specialist Group (AWSG) za účelem porovnání s genetickými profily divokých populací; její zástupci se však prozatím staví ke spolupráci odmítavě. Jednání o propojení in-situ a ex-situ managementu pokračují.*

Projekt č. 7/2024: Průzkum biotopů a postojů komunit k záměru reintrodukce lva berberského do chráněných oblastí na území Maroka

- **Partneři:** *Výzkumný ústav ovocnářský a pěstitelský Holovousy, Rabat Zoo, University Rabat.*
- **Pokrok v roce 2025:** *Po neschválení původního financování z evropského programu Horizont v roce 2024 byl v průběhu roku 2025 realizován vlastní základní průzkum vytipovaných lokalit a proběhla úvodní setkání se zástupci místních komunit. Tyto kroky tvoří nezbytný základ pro navazující oficiální terénní výzkum a sociologickou kampaň (Community outreach and field research) ve spolupráci s univerzitou v Rabatu, která je plánována na rok 2027.*

Projekt č. 8/2024: Ověření metody telemetrie východoafrický druhů luskounů (Pholidota)

- **Partneři:** IUCN SSC Pangolins Specialist Group, Tanzania National Parks Authority, Tanzania Wildlife Research Institute
- **Pokrok v roce 2025:** Tento projekt doposud nebyl zahájen, neboť ze strany IUCN nebyla doposud dodána technologie. Nyní jednáme s partnery, kteří provádí aktivity v Ugandě. Tento projekt by byl případně přemístěn z Tanzánie do Ugandy.

Projekt č. 9/2024: Sběr muzejních vzorků nosorožce tuponosého severního (Ceratotherium simum cottoni)

- **Partneři:** Přírodovědná fakulta Jihočeské Univerzity
- **Pokrok v roce 2025:** Postupně zmapována muzejní síť vystavující v globálním měřítku lebky nosorožců dvourohých severních. Data získaná mapováním se zpracovávají do publikace, která bude v roce 2026 předložena. Nyní připravujeme právní podklady pro poskytnutí exemplářů k extrakci DNA.

Projekt č. 10/2025: Monitoring a sběr dat populace husice modrokřídlé (Cyanochen cyanopterus) v Etiopii

- **Partneři:** Fakulta tropického zemědělství. Česká zemědělská univerzita v Praze, Ethiopian Wildlife Conservation Authority
- **Pokrok v roce 2025:** Připraven návrh projektu, předán EWCA k vyjádření a doplnění. V roce 2026 bude zahájen sběr dat.

Projekt č. 11/2019: Husa velká (Anser anser) monitoring populace Palearktu

- **Partneři:** Mendelova Univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat; Česká zemědělská Univerzita v Praze, Fakulta tropického zemědělství, Katedra chovu zvířat a potravinářství v tropech
- **Pokrok v roce 2025:** Připraven manuskript

Projekt č. 12/2023 Genetická analýza populace koroptve polní (Perdix perdix) na území ČR

- **Partneři:** Fakulta tropického zemědělství. Česká zemědělská univerzita v Praze
- **Pokrok v roce 2025:** Postupný sběr vzorků nativních jedinců. Vyhledávání potencionálních partnerů k zajištění nativních vzorků.

Projekt č. 13/2022 Genetická analýza populace In-situ a Ex-situ želvy bahenní (Emys orbicularis) na území ČR

- **Partneři:** Přírodovědecká fakulta, Ostravská Univerzita v Ostravě; Zentrum für Wildtiergenetik - Centre for Wildlife Genetics, Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum Frankfurt - Senckenberg Research Institute

- **Pokrok v roce 2025:** Proveden sběr 158 vzorků. Jedinci z přírodních lokalit výskytu v ČR (Betlém, Bulhary – Nejdek, Tvrdonice, Kozmické louky) - 63 vzorků. Jedinci z chovných programů 95 vzorků z chovu (5 soukromých chovatelů, 6 zoologických zahrad). Část vzorků prošla genetickou analýzou, určen haplotyp na základě mitochondriální DNA. Nicméně pro analýzu vzorků z chovu a v našem případě i vzorků od želv z volné přírody ČR, nelze tuto metodu aplikovat. Proto bylo přistoupeno k analýze na základě jaderné DNA za použití mikrosatelitů. Bohužel se nám nepodařilo interpretovat získané výsledky z důvodu nedostupnosti srovnávacího materiálu. Proto bylo přistoupeno k navázání spolupráce s komerční laboratoří Zentrum für Wildtiergenetik - Centre for Wildlife Genetics, Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum Frankfurt - Senckenberg Research Institute. Vzhledem k finanční náročnosti nebude možno analyzovat všech 158 vzorků. Aktuálně probíhá výběr 100 vzorků, které budou zaslány k analýze. V roce 2026 bude provedeno srovnání výstupů jednotlivých populací a nastaven management populací v rámci ochrany tohoto druhu.

Projekt č. 14/2024: Generace Z její komunikační kanály a postoje k zoologickým zahradám

- **Partneři:** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
- **Pokrok v roce 2025:** Proveden sběr dat, manuskript předán k publikování.

Projekt č. 15/2024: Motivace k chovu šelem soukromými chovateli

- **Partneři:** Univerzita v Tartu, Estonsko, Filosofická fakulta Univerzity v Hradci Králové
- **Pokrok v roce 2025:** Proveden sběr dat, manuskript předán k publikování.

Publikace:

- Balfour D, Hillman-Smith K, Prins HHT, Hildebrandt TB, Stejskal J, Holtze S et al. White Rhino: Contrasting Conservation Outcomes of Two Subspecies. In Melletti M, Talukdar B, Balfour D, editors, Rhinos of the World: Ecology, Conservation and Management. 1 ed. Cham: Springer. 2025. p. 199-235. (Fascinating Life Sciences). doi: 10.1007/978-3-031-67169-2_9
- Lagiso M. G., Brandlová K., Hyjánek J., Hejčmanová P. Water Dependence as a Driver of Space Use in Kobus Antelopes in Changing Climate. 6th International Meeting on Zoo Research, Conservation and Biodiversity. March 18, 2026 – March 21, 2026
- Ishime F., Svítalek J., Grunova M. Conservation, education and community development works as one, Akagera National Park, Rwanda. International Zoo Educators Association Journal. 2025.
- Mulko, M., Schneiderová I., Černá Bolfíková B. Taxonomic reassessment of captive sugar gliders using genetic analyses and complementary acoustic data. 2025. Scientific Reports. 15. 10.1038/s41598-025-31262-0.
- Italiya J., Strakova P., Pavlacik L., Vahala J., Haimy Hyjanek J., Salat J., Ruzek D., Komarkova D., Cerny J. Wildlife Sentinel: Development of Multispecies Protein A-ELISA for Detection of SARS-CoV-2 Antibodies in Zoo Animals as a Proof of Concept for Wildlife Surveillance. 2025. Journal of Wildlife Diseases.

2. HODNOCENÍ DALŠÍ A JINÉ ČINNOSTI V ROCE 2025

Přednášková činnost:

- Presentace výzkumných projektů a výsledků na veletrhu NOVO EXPO +inovace 2025, duben 2025, Nové Město nad Metují

Další aktivity:

- Pořádání mezinárodní konference *The 21st IUCN SSC Goose Specialist Group (GSG) conference* - leden 2025, Mušov / Pasohlávky. <https://gsg2025.cz/>
- Předložení výzkumných výsledků institutu a historicky výzkumných výsledků Safari Parku Dvůr Králové připisovaných v letech 2019-24 do celostátní úrovně hodnocení organizované RVVI. Výsledek toho kroku není ještě znám.,

3. HOSPODAŘENÍ 2025 v tis. Kč

Označení	Název položky	Činnost hlavní	Činnost hospodářská	Celkem
A.	NÁKLADY	4199	0	4199
A I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	1501	0	1501
	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	211	0	211
	Náklady na reprezentaci	85	0	85
	Ostatní služby	1205	0	1205
A II.	Osobní náklady	2429	0	2429
	Mzdové náklady	1950	0	1950
	Zákonné sociální pojištění	468	0	468
	Zákonné sociální náklady	11	0	11
A III.	Ostatní náklady	36	0	36
	Jiné ostatní náklady	36	0	36
A IV.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	233	0	233
	Odpisy dlouhodobého majetku	233	0	233
	Náklady celkem	4199	0	4199
B.	VÝNOSY	4185	0	4185
B I.	Provozní dotace	3220	0	3220
	Provozní dotace	3220	0	3220
B II.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	898	0	898
B III.	Ostatní výnosy	67	0	67
	Jiné ostatní výnosy	67	0	67
	Výnosy celkem	4185	0	4185
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	-14	0	-14
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	-14	0	-14

Záporný výsledek hospodaření – 14 tis. Kč je pokryt z kladného výsledku hospodaření v roce 2024.

Ve Dvoře Králové nad Labem 10. 6. 2026

**Ing. Jaroslav
Haimy
Hyjánek**

Digitálně podepsal
Ing. Jaroslav Haimy
Hyjánek
Datum: 2026.06.16
13:45:15 +02'00'

Ing. Jaroslav Haimy Hyjánek – ředitel instituce

4. VYJÁDŘENÍ DOZORČÍ RADY

Zasedání v roce 2025:

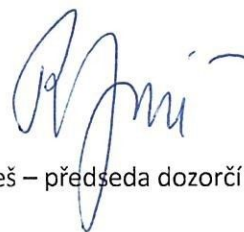
Dozorčí rada na svém zasedání projednala zprávu auditora a bez výhrad přijala znění výroční zprávy a zprávu o hospodaření pro rok 2024.

Zasedání v roce 2026:

Dozorčí rada na svém zasedání přijala znění výroční zprávy a zprávu o hospodaření pro rok 2025.

Dozorčí rada doporučuje Radě Instrukce zaměřit se na získání institucionální podpory z národních a mezinárodních zdrojů.

Dne 10. 6. 2026



Ing. Rostislav Jireš – předseda dozorčí rady