

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **SS07020438**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

Využití moderních nástrojů biologingu, sdílení a uživatelsky přívětivé analýzy dat při optimalizaci inkubace vajec ohrožených druhů ptáků v lidské péči

2. Datum zahájení a ukončení projektu

04/2024 – 06/2026

3. Cíl projektu

Projekt rozvíjí metodický potenciál využití moderních nástrojů monitoringu inkubačního chování a statistických metod pro zvýšení efektivity odchovu ptáků ex-situ. Cílem je vývoj a testování sady nástrojů a postupů, které při zavedení do chovatelské praxe zvýší úspěšnost odchovu, a to zejména u druhů obtížně odchovatelných, často ohrožených, a to v několika směrech: 1) snížením ztrát při přirozeném odchovu v lidské péči, 2) zvýšením úspěšnosti líhnutí při umělém odchovu a 3) zvýšením kvality potomstva pocházejícího z umělého odchovu. Výstupy projektu jsou koncipovány tak, aby našly komplexní uplatnění nejen v provozu dvou žadatelů, ale i dalších chovatelských kolekcích v ČR i v zahraničí. Mohou tak znamenat významný příspěvek k záchraně ohrožených druhů, závislých na chovu v lidské péči.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Mgr. Martin Sládeček Ph.D.

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo SS07020438-V1	Název výstupu/výsledku Databáze inkubačních parametrů vajec volně žijících druhů ptáků (S1)
Popis výstupu/výsledku Veřejně přístupná online databáze pro shromažďování a sdílení dat o parametrech inkubační péče (viz. Metodika), získaných jak v rámci přirozeného odchovu (v přírodě/v chovu), tak při umělém odchovu v líhni. Maximální úsilí bude věnováno tomu, aby data byla sebrána jednoznačně definovanou metodikou. Podrobná dokumentace dat i metodiky jejich sběru bude dostupná v ČJ i AJ. V první fázi bude databáze obsahovat data sebraná žadateli (i v minulosti), následně bude zpřístupněna dalším zájemcům.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV S – Specializovaná veřejná databáze	

Identifikační číslo SS07020438-V2	Název výstupu/výsledku Webová aplikace pro správu a analýzu dat o inkubačních parametrech vajec (O1)
Popis výstupu/výsledku Veřejně dostupná webová aplikace, která uživateli umožní zadávání dat (vč. importu historických dat ze souboru) do databáze (výstup S1), přístup a filtrování dat z databáze a zejména jejich analýzu v reálném čase. Ta poskytne širokou škálu možností, od souhrnů a statistik vlastních odchovů, až po doporučení pro úpravu metodiky umělé inkubaci, a to na základě srovnání s daty uloženými v databázi s využitím sofistikovaných modelů. Výstupy však budou prezentovány uživatelsky přístupnou formou.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo SS07020438- V3	Název výstupu/výsledku Metodická příručka pro využití komplexního monitoringu inkubace při chovu v lidské péči (O2)
Popis výstupu/výsledku Metodická příručka (dostupná v ČJ i AJ) zahrne komplexní soubor postupů a doporučení pro využití dataloggerů pro monitoring inkubace v chovech ex-situ, počínaje jejich výběrem, přes instalaci, až po uživatelsky přívětivé zpracování dat (bude provedeno prostřednictvím aplikace – výstup O1) a jeho interpretaci. Zpracování zahrne jednak zhodnocení kvality probíhající inkubace a analýzu případných problémů a jednak základní analýzu inkubačních parametrů (například pro zanesení do databáze).	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo SS07020438- V4	Název výstupu/výsledku Souhrnná zpráva obsahující metodická zobecnění a logické provázání ostatních výstupů (Vsouhrn1)
Popis výstupu/výsledku Souhrnná zpráva vytvořená na konci projektu (dostupná v ČJ i AJ) bude podrobně shrnovat výsledky dosažené v průběhu projektu, bude je propojovat do logického celku a bude metodickým průvodcem, umožňujícím orientaci v zásadních metodických přínosech projektu. Na konkrétních příkladech a zkušenostech získaných v průběhu projektu v chovných kolekcích obou spolužadatelů představí rozsah a možnosti využití výstupů projektu v praxi. Zároveň nastíní vizi dalšího rozvoje výstupů do budoucna.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Česká zemědělská univerzita v Praze

IČ 60460709	Obchodní jméno Česká zemědělská univerzita v Praze
Kód organizační jednotky 41330	Organizační jednotka Fakulta životního prostředí
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] ZOO Dvůr Králové a.s.

IČ 27478246	Obchodní jméno ZOO Dvůr Králové a.s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VP - Velký podnik	

Další účastník – [D] Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace

IČ 00101451	Obchodní jméno Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma SPO - Příspěvková organizace (zákon č. 219/2000 Sb.)	
Typ organizace VP - Velký podnik	

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — SS07020438

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	4 299 231	4 344 807	2 247 404	10 891 442
Výše podpory	3 313 017	3 325 263	1 720 469	8 358 749
Maximální intenzita podpory projektu				80 %

Hlavní příjemce — [P] Česká zemědělská univerzita v Praze

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 633 159	2 177 546	1 088 773	4 899 478
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	795 000	95 000	90 000	980 000
Nepřímé náklady	607 039	568 136	294 693	1 469 868
Náklady projektu celkem	3 035 198	2 840 682	1 473 466	7 349 346
Výše podpory	2 681 000	2 573 200	1 333 500	6 587 700
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] ZOO Dvůr Králové a.s.

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	534 255	712 339	356 170	1 602 764
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	100 000	0	0	100 000
Nepřímé náklady	158 563	178 084	89 042	425 689
Náklady projektu celkem	792 818	890 423	445 212	2 128 453
Výše podpory	396 409	445 212	222 606	1 064 227
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	341 972	455 962	227 981	1 025 915
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	35 000	35 000	35 000	105 000
Nepřímé náklady	94 243	122 740	65 745	282 728
Náklady projektu celkem	471 215	613 702	328 726	1 413 643
Výše podpory	235 608	306 851	164 363	706 822
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

8. Další závazné parametry projektu
