

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **SS07010270**

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

Genetická diverzita a struktura populací okáče skalního (Chazara briseis): implikace pro jeho ochranu a repatriaci

2. Datum zahájení a ukončení projektu

04/2024 – 12/2026

3. Cíl projektu

Hlavním cílem je vypracovat metodický pokyn pro přípravu a realizaci záchranného programu okáče skalního (Chazara briseis) na základě 1) porovnání genetické diverzity a struktury jeho zdrojových, repatriovaných a historických populací včetně modelování vývoje genetické diverzity jednotlivých populací za předpokladu různých managementových scénářů, 2) výzkumu genu (nebo lokusu), který se přímo podílí na počtu produkováných životaschopných potomků. 3) Dalším cílem je vytvořit standardizovanou metodiku pro odběr vzorků a získání DNA nedestruktivní metodou, tyto postupy budou zobecnitelné nejen pro okáče skalního, ale i pro další druhy motýlů z řádu Lepidoptera.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Jana Svobodová Ph.D.

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku
SS07010270-V1	Získávání DNA nedestruktivní metodou a analýzy genetické diverzity a struktury populací okáče skalního
Popis výstupu/výsledku Metodika bude popisovat postup sběru vzorků z volně žijících populací okáče skalního a získávání DNA nedestruktivní metodou, dále postup pro získávání DNA z muzejních vzorků. Metodika bude také zahrnovat analýzy SNPs (genetický marker) tj. analýzy genetické diverzity a struktury (genetickém toku) jednotlivých populací. Na základě těchto výsledků a modelování dynamiky genetické diverzity populací za předpokladu různých managementových scénářů bude navrhnout management volně žijících populací.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku
SS07010270-V2	Určení pohlaví a jeho efekt na embryonální mortalitu okáče skalního
Popis výstupu/výsledku Metodika bude popisovat molekulární techniky pro monitoring lokusu (genu), který u okáče skalního souvisí s určením pohlaví jedinců a vysoce ovlivňuje embryonální mortalitu v jeho inbredních populacích. Pomocí těchto výsledků bude odhadnuta míra embryonální mortality v chovu i ve volně žijících populacích cílového druhu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo SS07010270- V3	Název výstupu/výsledku Genetická diverzita a struktura populací okáče skalního (Chazara briseis): implikace pro jeho ochranu a repatriaci
Popis výstupu/výsledku Všechny získané poznatky a závěry budou prezentovány v rámci Souhrnné zprávy, kde budou komentovány a kriticky zhodnoceny.	
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] Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

IČ 60077344	Obchodní jméno Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

7. Náklady

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

Projekt — SS07010270

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	3 025 000	3 282 000	3 277 000	9 584 000
Výše podpory	2 571 250	2 789 700	2 785 450	8 146 400
Maximální intenzita podpory projektu				85 %

Hlavní příjemce — [P] Česká zemědělská univerzita v Praze

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 005 000	1 310 000	1 310 000	3 625 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	305 000	195 000	194 000	694 000
Nepřímé náklady	327 000	376 000	375 000	1 078 000
Náklady projektu celkem	1 637 000	1 881 000	1 879 000	5 397 000
Výše podpory	1 391 450	1 598 850	1 597 150	4 587 450
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	581 000	775 000	775 000	2 131 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	530 000	346 000	344 000	1 220 000
Nepřímé náklady	277 000	280 000	279 000	836 000
Náklady projektu celkem	1 388 000	1 401 000	1 398 000	4 187 000
Výše podpory	1 179 800	1 190 850	1 188 300	3 558 950
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

8. Další závazné parametry projektu

--