

# MGSII-26 Raroh velký



Ministerstvo životního prostředí

*Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska*

*“Tyto webové stránky byly vytvořeny za finanční podpory EHP fondů 2009-2014 a Ministerstva životního prostředí. Za jejich obsah je výhradně odpovědná Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a nelze je v žádném případě považovat za názor donora nebo Ministerstva životního prostředí.*

## **Název projektu: Příprava záchranného programu pro raroha velkého (*Falco cherrug*)**

**Číslo projektu:** MGSII - 26

**Místo realizace:** Jihomoravský kraj, Zlínský kraj, Olomoucký kraj, Moravskoslezský kraj, Východočeský kraj, Pardubický kraj, Ústecký kraj, Středočeský kraj, Hlavní město Praha

**Finanční podpora:** EHP fondy, Malé grantové schéma: „Záchranné programy pro zvláště chráněné druhy II“, oblast podpory 2: „Aktualizace a příprava nových záchranných programů a programů péče pro zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů“

**Celkový rozpočet:** 1 095 441,- Kč vč. DPH

**Financování:** Finanční prostředky z EHP fondů se poskytují v hodnotě 931 125,- Kč, což představuje 85% z celkových předpokládaných výdajů projektu. Finanční prostředky ze státního rozpočtu se poskytují ve výši 164 316,- Kč, což představuje 15% z celkových předpokládaných výdajů projektu.

**Doba trvání projektu:** 1. 2. 2015 – 30. 4. 2017

**Partneři projektu:**

- ALKA Wildlife o.p.s

**Garant projektu:**

- Mgr. Lenka Tomášková, AOPK ČR, oddělení druhové ochrany, E: lenka.tomaskova@nature.cz

## **Cíle a náplň projektu:**

Hlavním cílem projektu bylo zpracování záchranného programu (ZP) pro v ČR kriticky ohroženého raroha velkého (*Falco cherrug*). Náplní projektu byla tedy zejména příprava vlastního textu, k čemuž bylo mimo jiné potřeba zpracovat historická data o rozšíření cílového druhu, dále provést podrobný průzkum vybraných oblastí s cílem zjistit přesnou velikost jeho hnízdní populace v ČR a následně ji podrobit analýze životaschopnosti (PVA analýza).

### **Jednotlivé aktivity projektu:**

#### **Zpracování historických dat**

Shromážděna všechna dostupná historická data a převedena do jednotného formátu, jednalo se o data z literatury, z dílčích i finálních závěrečných zpráv i z nepublikovaných výstupů poskytnutých v minulosti AOPK ČR. Celkem bylo shromážděno téměř 2900 záznamů

### Zjištění rozšíření v ČR

Průzkum vybraných oblastí měl za cíl zjistit přesnou velikost hnízdní populace raroha v ČR v letech 2015 a 2016. Realizace detailního monitoringu hnízdní populace byla nutná před vlastním plánováním aktivit připravovaného ZP. Získané výsledky přinesly informace o aktuálním rozšíření druhu v ČR a byly využity pro správnou interpretaci dlouhodobého vývoje jeho populace i pro stanovení priorit ochranných a výzkumných opatření.

### PVA analýza

Další důležitou aktivitou, pomocí které byly získány informace důležité pro přípravu ZP, byla analýza životaschopnosti populace, což je metoda deskriptivní a prediktivní analýzy dostupných demografických dat. Dostupné údaje umožnily jen srovnání relativního vývoje populace vlivem různých faktorů/odlišných parametrů. Pro realistické modely vývoje a zhodnocení přežití populace by bylo potřebné získat minimálně data o mortalitě jedinců, což znamená poměrně náročný výzkum (telemetrie, značení a odečítání atd.).

### Příprava textu ZP

Kompletace textu záchranného programu pro raroha velkého v ČR vycházela z Koncepce záchranných programů a programů péče zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin v ČR a koncepce mezinárodního i evropského záchranného programu pro raroha velkého. Hlavními navrženými opatřeními v ZP jsou:

- Zabezpečení linek VN v oblastech pravidelného výskytu raroha velkého
- Monitoring
- Omezení rušení na hnízdištích
- Inventarizace již instalovaných umělých hnízdních možností a posouzení jejich stavu
- Ochrana „hostitelských“ druhů
- Zajištění bezpečných hnízdních příležitostí v oblastech s jejich nedostatkem
- Podpora všech forem extenzifikace zemědělství

### Oponentura textu ZP

Připravený text záchranného programu byl oponován dvěma externími odborníky na předmětný druh. Jejich připomínky byly vypořádány a změny zapracovány do vlastního textu.

### Publicita projektu

V rámci publicity byly uspořádány dva semináře pro odbornou veřejnost, informace o projektu byly umístěny na webové stránky AOPK ČR a partnera projektu ALKA Wildlife o.p.s. a díky úsporám v projektu byly vyrobeny dva typy propagačních předmětů.

### Fotografie:



### o partnera:



