

Podpora populace perlorodky říční na Šumavě

Číslo projektu:

CZ.05.01.06/01/22_029/0000865

Zdroj financování:

Evropská unie



**Financováno
Evropskou unií**

Ministerstvo životního prostředí

Doba fyzické realizace projektu:

1. 1. 2023 – 31. 12. 2028

Celková schválená výše finančních prostředků:

31 422 066,76 Kč

Dotace EU:

31 422 066,76 Kč (100%)

Cíl a obsah projektu:

Projekt realizuje vybrané části Záchraného programu pro perlorodku říční v ČR a SDO pro EVL Šumava. Hlavním cílem projektu je posílit a stabilizovat stávající populaci perlorodky říční v povodí řek Vltavy a Blanice. Jedná se o zvláště chráněný druh živočicha dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. zákona č. 114/1992 Sb., je klasifikován jako druh kriticky ohrožený, evropsky významný. Byl zařazen mezi předměty ochrany EVL Šumava.

Existence perlorodky je závislá na specifickém přírodním společenstvu celého povodí, a to jak z hlediska zdrojů potravy, tak i z hlediska reprodukce. Výskyt a přežívání perlorodek dokazuje fungující složitou strukturu vztahů mezi všemi složkami ekosystému oligotrofních povodí. Populace perlorodky říční v lokalitě Vltava je rozptýlená a relativně málo početná. Počet dospělých perlorodek nepřesahuje 1000 jedinců. Vltava je řeka se stabilní, kvalitou vody pro perlorodky dlouhodobě vyhovující, s výjimkou ojedinělých havárií ze sídel. Početnost populace na Blanici kvůli absenci přirozené reprodukce neustále klesala až k hranici 10000 jedinců, tj. k hranici minimální velikosti stanovené Záchraným programem. Posílení populace polopřirozených odchovem bylo úspěšné, přesto je populace na Blanici dosud limitována zejména nedostatečnou úživností detritu pro juvenilní jedince, nízkou teplotou v přítocích a v horní části hlavního toku a místně zvýšenou erozí.

Hlavním cílem projektu je stabilizovat, věkově diverzifikovat a postupně navyšovat početnost stávající populace perlorodky říční v povodí Vltavy a Blanice formou přímých propopulačních opatření. Tento cíl je v souladu se Záchraným programem perlorodky říční v ČR pro obě lokality, s SDO pro EVL Šumava a platným Plánem péče o CHKO Šumava.

Dílními cíli projektu jsou:

- Posilování populací perlorodek na obou řekách
- Vyhledávání míst pro plánované výsadky a jejich následný monitoring
- Monitoring stávajících populací perlorodky a kontrola klíčových úseků řek
- Popis složení a variability společenstva ryb ve Vltavě a Blanici

V rámci projektu se bude pomocí ověřených metod posilovat populace perlorodek v obou povodích. Budou se používat 3 způsoby posilování populace, tj. jarní a podzimní polopřirozený odchov a v případě Vltavy také vypouštění invadovaných ryb těsně před uvolňováním juvenilních perlorodek.

Další informace jsou na webové stránce, která přibližuje život perlorodky říční, www.perlorodkaricni.cz.