

## Unikátní umělé plovoucí ostrovy poskytují vodním ptákům nová hnízdiště

Praha, 9. září 2022– Fakulta životního prostředí České zemědělské univerzity v Praze zahájila v letošním roce projekt, který chce poskytnout vodním ptákům více možností k zahnízdění pomocí instalace umělých plovoucích ostrovů na rybnících v jižních Čechách, a také na severočeských zatopených lomech. „Na obhospodařovaných rybnících, které slouží jako tradiční hnízdiště vodních ptáků, dochází k úbytku vhodných porostů k hnízdění. Proto chceme vytvořit alternativní možnosti především pro kachny, racky a rybáky.“ říká Zuzana Musilová, koordinátorka projektu. Dvouletý projekt Norských fondů a jejich výzvy Rago (2022-2024) přináší inovativní řešení pro zvýšení celkové biodiverzity mokřadů.

### Co si pod umělým plovoucím ostrovem představit?

Konstrukce ostrova je tvořena konstrukcí ze dvou gabionových sítí, které fixují rohož z kokosových vláken. Ta slouží k snazšímu uchycení vodních rostlin, např. ostřic, sítin, vodních kosatců. Lehká gabionová konstrukce má dostatečnou pevnost a odolnost, aby odolala přírodním podmínkám. Je nadnášena plováky a ukotvena pomocí tvárnic k rybničnímu dnu. Základní plocha jednoho ostrova je 32 m<sup>2</sup> a sestaven je z 16 dílů o ploše 2 x 1 m. Technologii plovoucích ostrovů vyvinuli v rámci svého předchozího projektu partneři projektu ze společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Partnerem projektu je také Norwegian Institute for Nature Research – NINA.

Více informací o tomto projektu zajišťují webové stránky <https://ragoostrovy.fzp.czu.cz/cs>

### Letošní stavba a první reakce vodních ptáků

V květnu až červenci letošního roku ornitologové již postavili osm z celkem 20 ostrovů. První ostrov instalovali v květnu na rybníce Krvavý (okres Jindřichův Hradec), který je národní přírodní památkou ve správě Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Na tomto ostrově již po několika týdnech zahnízdila samice poláka chocholačky a úspěšně vyvedla mláďata, zatímco v okolních biotopech byla většina hnízd zničena predátory. Další tři ostrovy jsou umístěny na rybníce Vlkovský ve vlastnictví rybářství Třeboň Hld. a.s. na území CHKO Třeboňsko. Téměř ihned tyto ostrovy začali vodní ptáci používat jako odpočívadlo. Lidé zde mohou pozorovat mimo jiné i poláky velké a vzácné a kriticky ohrožené poláky malé.

V severočeské uhelné pánvi odborníci ve spolupráci s těžební společností Sev.en Energy nainstalovali zatím čtyři ostrovy, konkrétně na nádržích vzniklých po důlní těžbě v okolí Horního Jiřetína.

Zbývající umělé ostrovy budou vědci instalovat v roce 2023. V současnosti vyhodnocují výsledky z letošní hnízdní sezony. Ornitologický tým mimo jiné organizuje dlouhodobý celorepublikový monitoring vodních ptáků – Mezinárodní sčítání vodních ptáků, jehož terénní část připadá tradičně na jeden z lednových víkendů.

### Kontakt:

Zuzana Musilová  
tel. 606 357741; musilovaz@fzp.czu.cz

Petr Musil  
tel. 602 664084; p.musil@post.cz

*Katedra ekologie, Fakulta životního prostředí ČZU v Praze  
Kamýcká 129, 165 21 Praha Suchdol*

Milan Hladík  
hladik@vrv.cz  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.  
Kněžská 354/34, 370 01 České Budějovice



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Společně pro zelenou Evropu**  
Podpořeno Norskem prostřednictvím  
Norských fondů.



Foto: Tomáš Jůnek