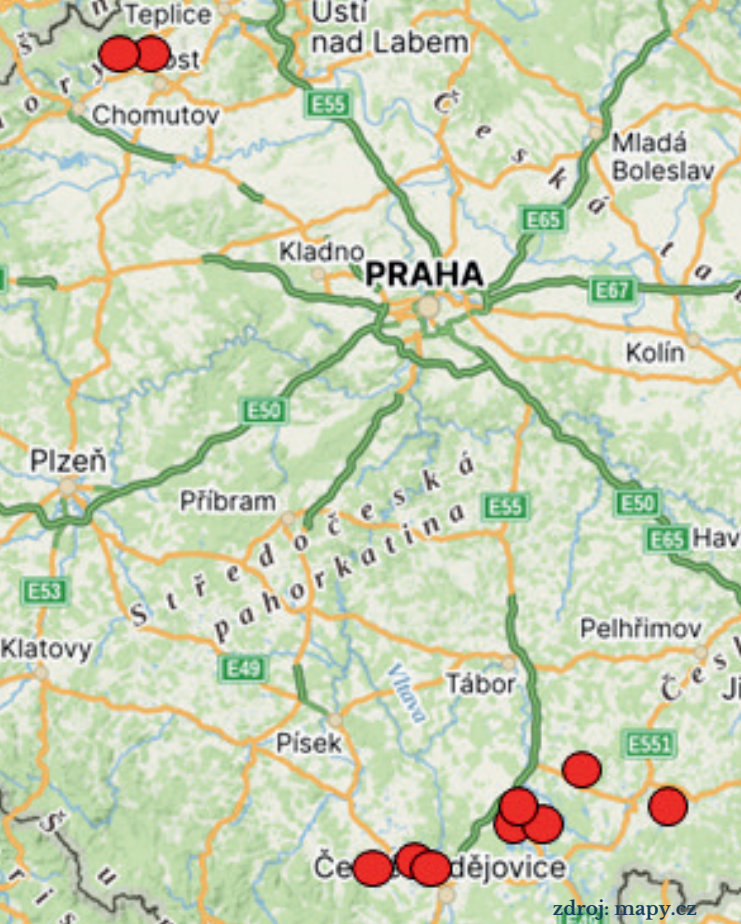




PROJEKT NORSKÝCH FONDŮ:

Realizace plovoucích zelených ostrovů pro
zlepšení hnízdních podmínek pro vodní ptáky
a posílení biodiverzity rybníčních ekosystémů
(2022-2024)



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Společně pro zelenou Evropu
Podpořeno Norskem prostřednictvím
Norských fondů.

PARTNEŘI PROJEKTU:



Fakulta životního
prostředí



Kontakt:

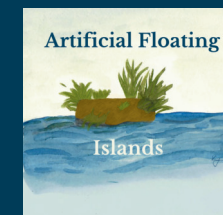
Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta životního prostředí
Zuzana Musilová (musilovaz@fzp.czu.cz)
Kamýčká 129
165 21 Praha Suchbátka



FOTO: TOMÁŠ JUNEK, PETR MUSIL A MONIKA HOMOLKOVÁ
GRAFICKÁ ÚPRAVA: ŠÁRKA NEUŽILOVÁ A KAROLÍNA MUSILOVÁ

UMĚLÉ PLOVOUCÍ OSTROVY

Pomáhají
ptákům hnízdit
a nejen to...



KDE JSOU OSTROVY UMÍSTĚNY?

- nainstalovali jsme 20 ostrovů, celkem 640 m²
- Jindřichohradecko: Krvavý a Obecní rybník
- Třeboňsko: rybníky Schwarzenberg, Velký Lomnický rybník a Vlkovský
- Českobudějovicko: rybníky Starý Vrbenský, Vyšatov a Domin
- Mostecko: nádrže Propadlina a Černice



<https://ragoostrovy.fzp.czu.cz/cs>



Komu ostrovy pomáhají ?

- racek chechtavý a rybák obecný
- polák velký, polák chocholačka a kachna divoká
- a mnoho dalších např. protahující bahňáci a kachny



PROČ VYTVÁŘET UMĚLÉ OSTROVY?

- přirozená hnízdní prostředí zanikají
- vlivem eutrofizace mají porosty horší kvalitu
- vodní ptáci vázaní na tyto hnízdní biotopy přicházejí o možnosti hnízdit
- hnízdní populace vodních ptáků klesají
- na eutrofních rybnících klesá celková biodiverzita

JAK UMĚLÉ PLOVOUCÍ OSTROVY POMÁHAJÍ?

- vytvářejí alternativní možnosti hnízdění pro vodní ptáky
- pomáhají posílit prostředí pro růst makrofyt
- vytváří vhodný biotop pro vodní bezobratlé
- zvyšují kvalitu vody
- zvyšují celkovou biodiverzitu rybníků



Z čeho jsou ostrovy vyrobené ?

- konstrukce ostrovů jsou vyrobeny z gabionových sítí
- t.j. lehký a flexibilní kovový materiál, který má dlouhou životnost (až 20 let)
- plováky jsou vyrobeny z odolného plastu
- kovová síť je vyplněna kokosovou rohoží, která je osázena vodními rostlinami
- ostrov je složený z 16 dílů (jeden díl má 2m²)
- rozloha ostrova je 32 m²

