



## **Využití metod dálkového průzkumu Země pro monitoring stavu a kvality koupacích míst v České republice**

Doba řešení: 3/2019 - 2/2021

Evidenční číslo: TJ02000091

Doba řešení: 3/2019 - 2/2021

**Zadavatel:** Technologická agentura ČR, program Zéta

### **Partněři:**

Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i. (Ing. Václava Mafašovská)

Státní zdravotní ústav (Mgr. Filip Kothan)

**Představení projektu:** Cílem projektu je pomocí kombinace dat z dálkového průzkumu Země a pozemního šetření (měření provedená v rámci řešení projektu a data z existujícího sledování koupacích vod), za využití relevantních metod a nástrojů, identifikovat rozsah a intenzitu znečištění (především masového rozvoje řas a sinic) vodních ploch využívaných pro koupaní. Výsledky tohoto projektu budou shrnuty do webové mapové aplikace, Atlasu koupacích míst a dalších odborných publikací a představeny na různých odborných akcích.