

## **Dálkový průzkum Země jako nástroj pro hodnocení sinicových vodních květů**

*Jakub Brom*

*Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích*

Příspěvek shrnuje dosavadní aktivity na projektu TA ČR SS03010277 "Systém pro monitoring sinic ve vodních nádržích s využitím metod dálkového průzkumu Země a umělé inteligence". Příspěvek se zabývá problematikou praktického využití dat dálkového průzkumu Země, především pak dat z družic Sentinel 2 pro analýzu sinicových vodních květů, ale i dalších ukazatelů kvality vody ve vnitrozemských vodních nádržích. Příspěvek si klade za cíl ukázat možnosti dálkového průzkumu a moderních metod zpracování dat v této oblasti. Zdůrazněny jsou možnosti využití, ale i limity použitého přístupu.