

## **Pátrání po klimatické změně**

*Petr Mareš, Tomáš Kapler*

*ESA ESERO, Vzdělávací kancelář Evropské vesmírné agentury*

Jsou otázky, pro něž se využití družicových snímků přímo nabízí. Zejména, jsou-li to otázky složité, s globálním rozměrem a ve společnosti – například v politice či v rozhodovacích procesech – široce diskutované.

Změna klimatu je téma netriviální, vzhledem k závažnosti důsledků možných intervencí pro ekonomiku i pro běžný život lidí náchylné k „ohýbání“ faktů či k přímým dezinformacím z hlediska nejrůznějších zájmových skupin.

Během semináře si ukážeme, jak vidí projevy klimatické změny nekompromisní data pozorování Země, a jak jednotlivé místní události typu extrémů počasí zapadají do dlouhodobého vývoje celé planety. Zkusíme si při tom prohlédnout reálné družicové snímky v prostředí Sentinel Hub a zamyslíme se, jak k objektivnímu nazírání na téma klimatu vést mladou generaci – při školní výuce anebo při aktivitách typu ESA Climate Detectives.