

## **Zpracování družicových dat a tvorba aplikací v Google Earth Engine**

*RNDr. Josef Laštovička, Ph.D., Mgr. Daniel Paluba a doc. RNDr.*

*Přemysl Štych, Ph.D.*

*Výzkumný tým EO4Landscape, katedra aplikované  
geoinformatiky a kartografie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy*

Seminář se zaměřuje na pokročilé zpracování družicových dat v cloudovém prostředí Google Earth Engine (GEE). Probíraná témata workshopu cílí na úvod do prostředí GEE, pokročilé zobrazení a algoritmizace zpracování družicových dat, jako např. mozaikování či analýza časových řad. V závěrečné části bude demonstrována tvorba vlastních aplikací zobrazení družicových snímků pomocí nástrojů GEE.