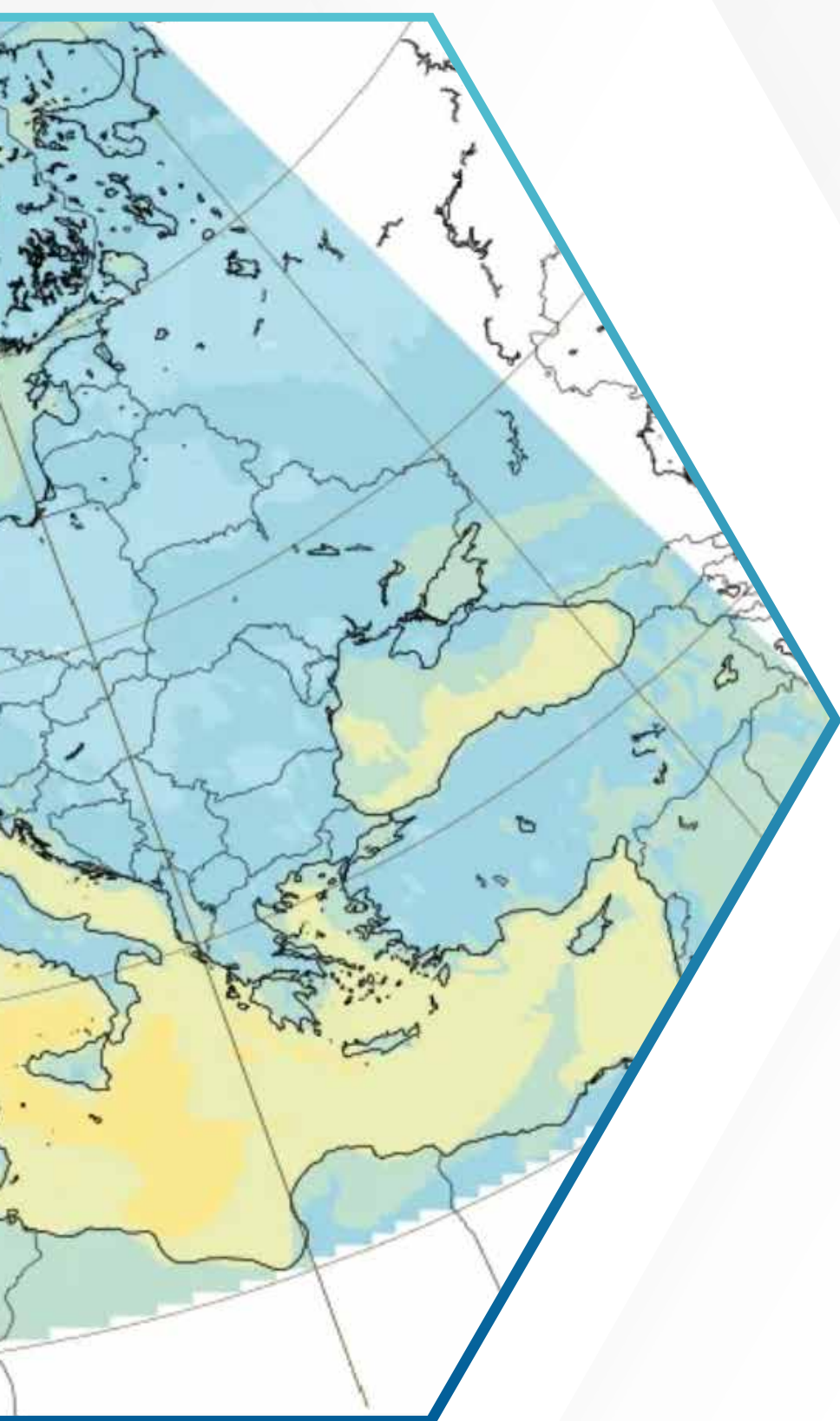


VYUŽITIE DÁT COPERNICUS ATMOSPHERE MONITORING SERVICE (CAMS) V RÔZNYCH OBLASTIACH VEDY, TECHNOLOGIÍ A VZDELÁVANIA



AKO VYUŽÍVAŤ A PRISTUPOVAŤ K DÁTAM CAMS:

- ♦ **Predpovede kvality ovzdušia** – 5-dňové globálne a európske predpovede koncentrácií ozónu, PM_{2.5}, PM₁₀, NO₂ a ďalších polutantov.
- ♦ **Reanalýzy atmosféry** – dlhodobé konzistentné dátové série (od roku 2003), vhodné na klimatické a trendové analýzy.
- ♦ **Monitoring skleníkových plynov (GHG)** – CO₂, CH₄ a ďalšie zložky pre hodnotenie klimatických procesov.
- ♦ **Monitoring emisií a požiarov (GFAS)** – údaje o globálnych požiaroch a emisiách aerosólov.
- ♦ **Stratosférický ozón a UV index** – informácie o ozónovej vrstve a slnečnom UV žiarení.
- ♦ **Aerosóly a prach** – modelované a pozorované dáta o prašných búrkach a aerosólovej optickej hrúbke.
- ♦ **Peľové predpovede (CAMS-Pollen)**

Bližšie informácie o obsahu: <https://www.shmu.sk/sk/?page=2931>



5. november 2025
9:00 - 12:00 hod.



Slovenský hydrometeorologický ústav
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Seminár bude prebiehať hybridnou formou. Účasť na seminári je bezplatná. Seminár je financovaný z projektu CAMS National Collaboration Programme a podporený SHMÚ.

V prípade záujmu vyplňte prosím registračný formulár do 3. 11. 2025.



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



IMPLEMENTED BY

