

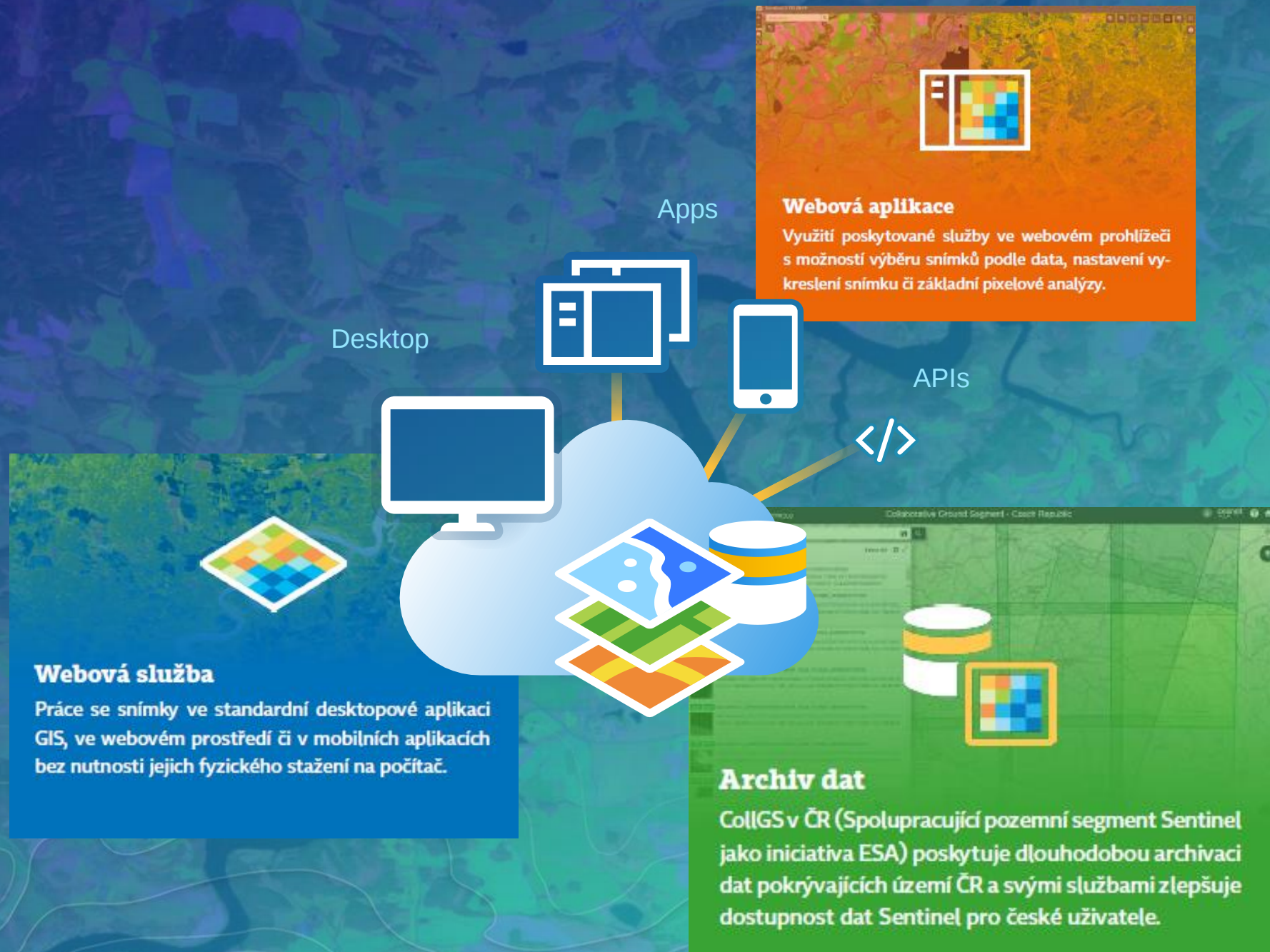
SW nadstavba úložiště dat Sentinel

Inka Tesařová

Data Sentinel

v České republice

- Archiv dat
- Webová služba
- Webová aplikace



Datový sklad

Sentinel HUB a CollGS v ČR

The screenshot displays the 'Collaborative Ground Segment - Czech Republic' interface. It features a map of the Czech Republic with a green polygon overlay. On the left, a sidebar shows a list of satellite products, including S2A_MSI_LC_20190610T100031_N0207_R122_T33UWR_20190610T111156 and S2A_MSI_LC_20190610T100031_N0207_R122_T33UWS_20190610T111156. The interface includes search bars, filters, and a 'Display 1 to 25 of 7699 products' section. The bottom of the sidebar shows 'Products per page: 25' and 'page 1 of 308'.

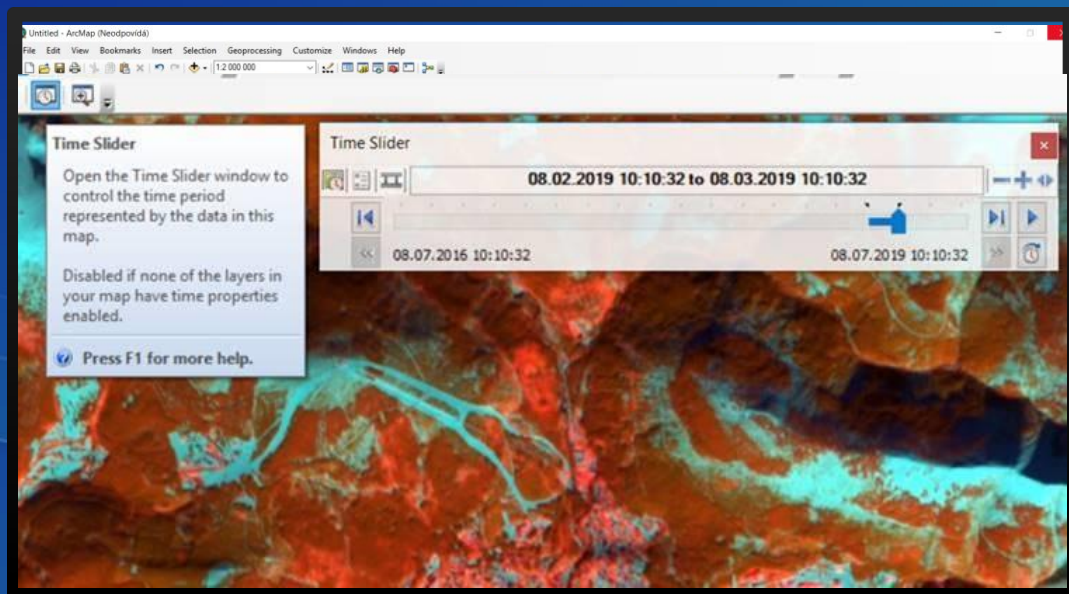
The screenshot displays the 'Copernicus Open Access Hub' interface. It features a map of Europe with a yellow polygon overlay. On the left, a sidebar shows a list of satellite products, including S3A_SL_2_L1_T_20190623T182717_20190623T200816_20190623T011720_0059... and S3A_SL_1_RBT_20190623T195501_20190623T190801_20190623T230154_0179... The interface includes search bars, filters, and a 'Display 1 to 25 of 27287 products' section. The bottom of the sidebar shows 'Products per page: 25' and 'page 1 of 1091'.

Webová služba

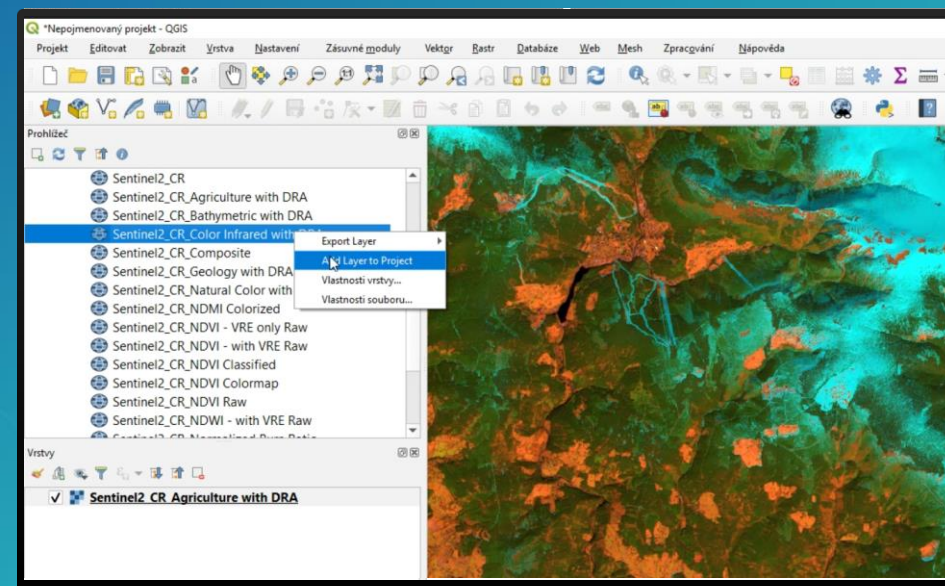
přímý pohled do dat (Sentinel-2 do 5% oblačnosti)

využití webové služby ve formátu OGC ve vlastních GIS aplikacích (desktopových, webových i mobilních)
zobrazení i analýza snímků bez nutnosti jejich fyzického stažení do počítače

https://arccgis.cesnet.cz/server/rest/services/Sentinel/Sentinel2_CR/ImageServer



ArcMap



QGIS

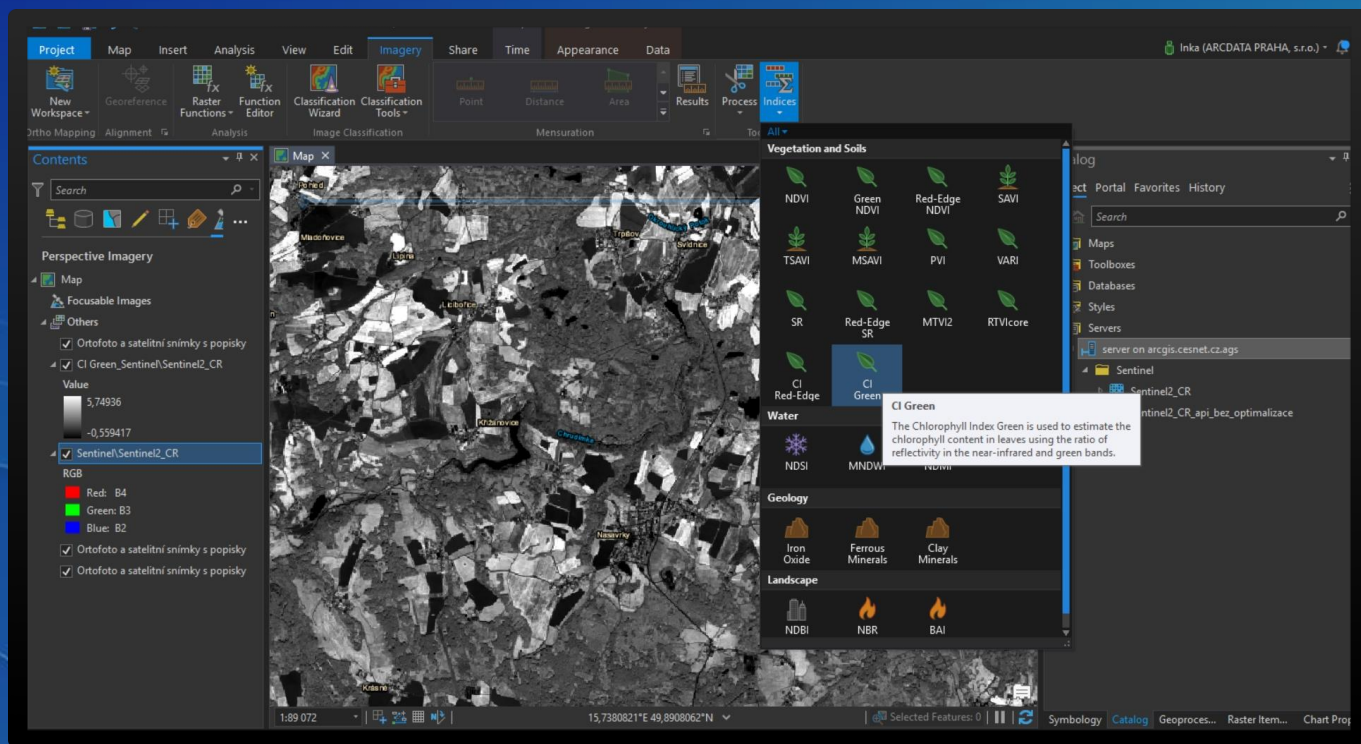
Webová služba

přímý pohled do dat (Sentinel-2 do 5% oblačnosti)

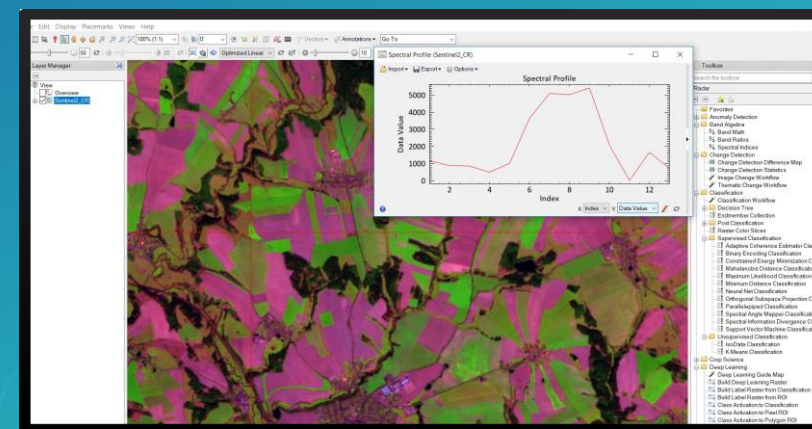
využití webové služby ve formátu OGC ve vlastních GIS aplikacích (desktopových, webových i mobilních)

zobrazení i analýza snímků bez nutnosti jejich fyzického stažení do počítače

https://arcgis.cesnet.cz/server/rest/services/Sentinel/Sentinel2_CR/ImageServer



ArcGIS Pro

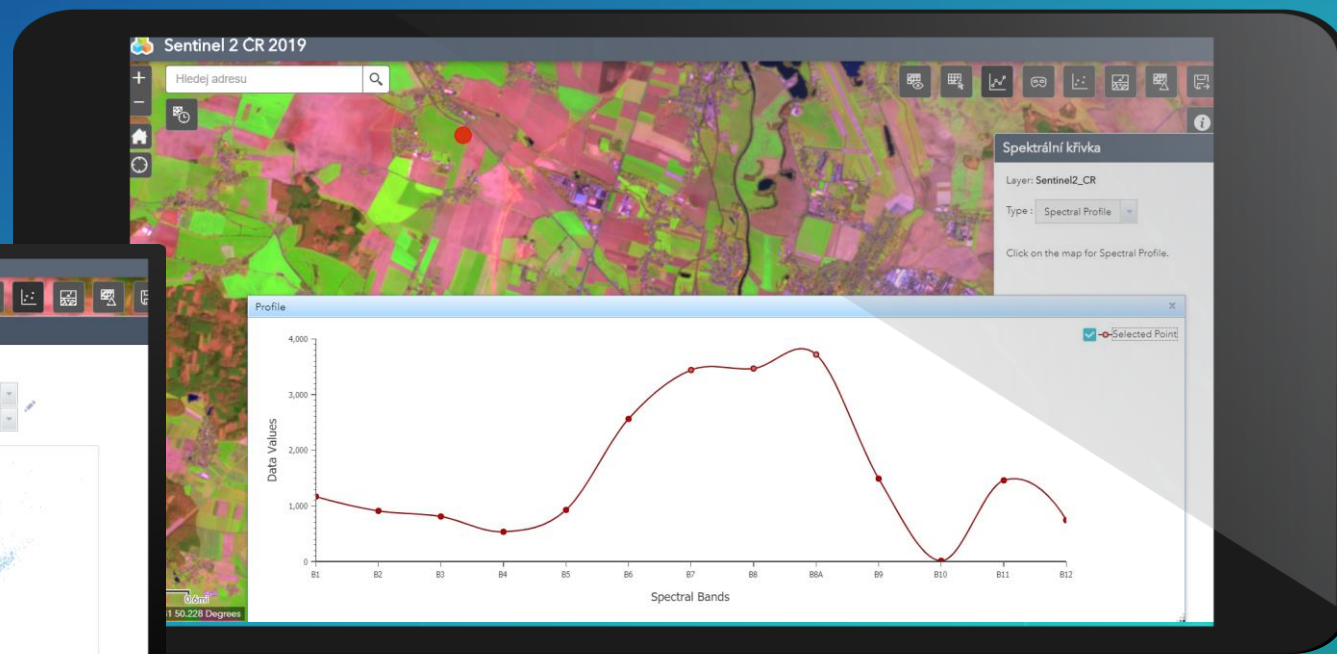


ENVI

Webová aplikace

základní prohlížení webové služby

<https://arcgis.cesnet.cz/apps/wabis>



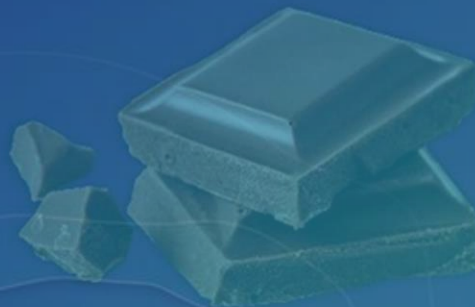
inka.tesarova@arcdata.cz

Geospatial Intelligence



Creamy Rasters

+



Sweet Vectors

=



The Power of Location