



Životní prostředí – prostředí pro život

Aplikace vyvíjené Laboratoří dálkového průzkumu

Jiří Kvapil

Česká informační agentura životního prostředí (CENIA)

Laboratoř dálkového průzkumu CENIA se v rámci své činnosti zabývá výzkumem v oblasti dálkového průzkumu Země (DPZ). Jedním z podpůrných úkolů je budování datové základny prostřednictvím Archivu družicových dat, který primárně slouží jako datová základna pro pracovníky Laboratoře při plnění jejich úkolů definovaných výzkumným záměrem organizace, ale je zároveň i volně přístupný nejširší veřejnosti na adrese <https://dpz.cenia.cz/archiv>.

Kromě Archivu družicových dat byly Laboratoří dálkového průzkumu vyvinuty i další aplikace zaměřené převážně na seznámení veřejnosti s možnostmi a metodami dálkového průzkumu a jejich popularizaci, ať již se jedná o ukázky různých způsobů klasifikací družicových dat nebo o zpřístupnění historické ortofotomapy z 50. let prostřednictvím aplikace Rastrová data podporující i mobilní klienty a GPS – <https://map.dpz.cenia.cz>, popř. o zpřístupnění fragmentů historické ortofotomapy ze 30. let, která byla vytvořena již v dřívějších letech pro potřeby projektu NIKM - <https://dpz.cenia.cz/ortofotomapa-30-leta>.

Přehled všech aplikací je uveden na webové stránce Laboratoře na <https://dpz.cenia.cz/aplikace>.