



České uživatelské fórum Copernicus 2021

Kam na data Sentinel aneb co vám nabízí Spolupracující pozemní segment Sentinel v ČR

Tereza Klímová, Zdeněk Šustr, David Moravec

Ministerstvo dopravy, CESNET, ČZU

Data Sentinel se stávají zlatým standardem evropského pozorování Země. Právě díky datovému skladu snímků v rámci Spolupracujícího pozemního segmentu Sentinel (CollGS), který provozuje CESNET, můžete tato stahovat pro potřeby vlastních sofistikovaných výpočtů i pro snadné načtení do GISu mnohem rychleji, než z jiných zdrojů! První ze snímků Sentinel byly pořízeny již před více, než 6 lety a postupně tak vzniká zajímavá časová řada, což s výhodou využívá i webová aplikace pro prohlížení dat a jednoduché analýzy. Na workshopu se dozvíte, v jakých formátech jsou v CollGS data Sentinel dostupná, jak si nastavit API, o jaká data je největší zájem a proč. Ukážeme Vám nové funkce webové aplikace a také nové automatické analýzy zaměřené nejen na dopravu připravené ve spolupráci s Českou zemědělskou univerzitou. CollGS je tu pro vás, uživatele, proto budeme velmi rádi, když nám na workshopu povíte, jaké „tipy a triky“ by měl systém umět a co dalšího byste od něj potřebovali a očekávali!