

Koupací vody pohledem družic

Václava Maťašovská

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka

Současný způsob provádění monitoringu stavu koupacích vod na našem území je založen pouze na kombinaci laboratorního hodnocení bodových vzorků a vizuálního posouzení na místech odběru, nelze tak díky jeho finanční a časové náročnosti plně zajistit kontinuální a ucelený přehled o heterogenitě sledovaných vodních ploch a jejich vývoji v čase. Řešitelé projektu TJ02000091: Využití metod dálkového průzkumu Země pro monitoring stavu a kvality koupacích míst v České republice si kladou za cíl pomoci dat pořízených při současném monitoringu v kombinaci s daty satelitními nalézt vzájemnou korelaci mezi těmito hodnotami a nalézt všeobecné platný vztah mezi nimi, to vše za využití GIS nástrojů a moderních statistických technik.