

ClimateSmart Orlová - Senzorická síť

Stela Aksamítová
Město Orlová

Sekce / Topic: GIS a klimatická změna

Abstrakt: Projekt ClimateSmart Orlová - Senzorická síť představuje inovativní přístup k monitorování klimatických a dopravních parametrů v městském prostředí. Projekt je realizován v rámci projektu IP LIFE COALA, který je spolufinancován Evropskou unií. Klimatické senzory, které jsou strategicky rozmístěny podle adaptační strategie na změnu klimatu, měří teplotu, vítr, vlhkost, tlak, půdní vlhkost, srážky, prašné částice a solární záření. Dopravní senzory na klíčových úsecích zaznamenávají průjezd vozidel s jejich kategorizací. Projekt přispívá k podpoře datově řízeného plánování a městské adaptace na klimatickou změnu.