

Projekt GeoPLASMA-CE

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra je riešiteľom medzinárodného projektu **GeoPLASMA-CE** implementovaného v rámci spolupráce Interreg stredná Európa spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Projekt je sústredený na efektívne využívanie „plytkej“ geotermálnej energie so zameraním na lokálne a regionálne stratégie využitia (6 pilotých území), ako aj na prenos informácií a vedomostí z odbornej roviny do praxe a na účely verejnej správy. **GeoPLASMA-CE** združuje 11 projektových partnerov (prevažne z prostredia geologických služieb, inštitúcií a environmentálnych agentúr z neziskových organizácií, štátnych úradov i súkromných poradenských spoločností z Rakúska, Českej republiky, Nemecka, Poľska, Slovenska a Slovinska), ktorí reprezentujú 6 krajín strednej Európy. Implementácia projektu je plánovaná na obdobie od 1. júla 2016 do 30. júna 2019.

Hlavné výstupy projektu

V rámci projektu **GeoPLASMA-CE** budú vytvorené nástroje pre správu a manažment využitia plynnej geotermálnej energie na vykurovanie a chladenie, ako napríklad:

- webový portál na podporu rozhodovania, ako aj informačné systémy založené na 3D modeloch,
- webová platforma na sprostredkovanie znalostí a informovanie verejnosti a zainteresovaných strán v oblasti využívania plynnej geotermálnej energie v strednej Európe,
- integračné stratégie riadenia a využívania plynnej geotermálnej energie vo vybraných pilotných územiach projektu,
- jednotná stratégia plánovania, mapovania, riadenia a monitorovania využívania plynnej geotermálnej energie na základe spoločných medzinárodných štandardov.

