

E-environmentálne služby pre pokročilé aplikácie INSPIRE

Project Fact Sheet

Január 2013



Cieľom projektu eENVplus je sprístupniť environmentálne dáta, ktoré sú v správe zainteresovaných národných a regionálnych environmentálnych agentúr a iných verejných a súkromných organizácií, prostredníctvom integrácie a harmonizácie existujúcich služieb. Tieto dáta sú zbierané s cieľom plniť povinnosti environmentálneho reportingu smerom k EÚ a tiež ako podpora národných a regionálnych politík a výkonov.

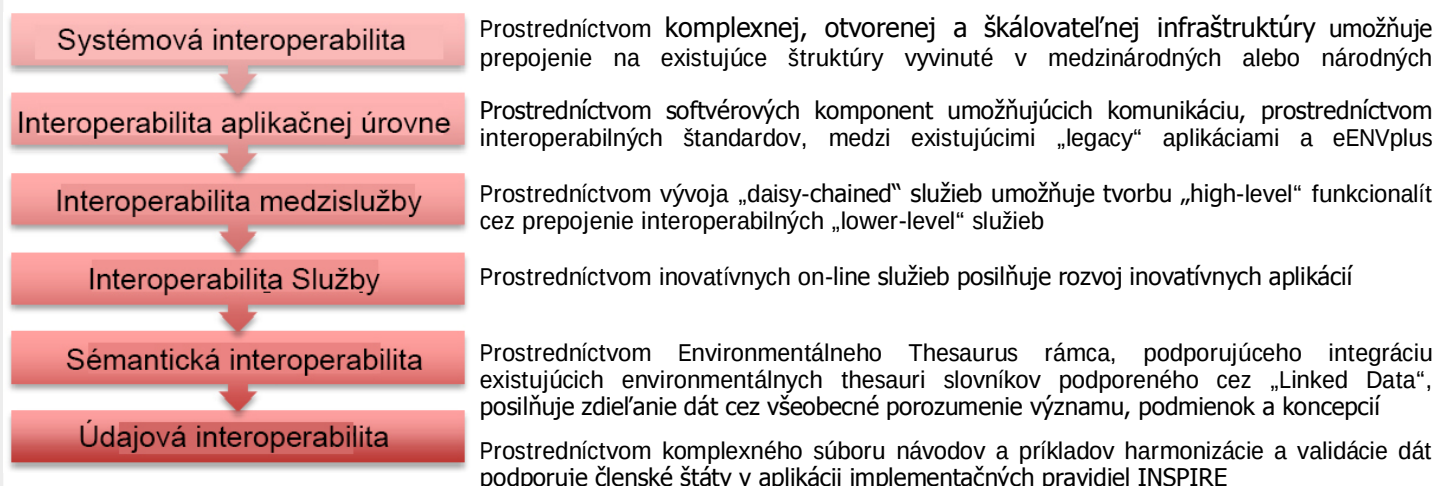
Projekt nevytvára nové služby, naopak integruje existujúcu infraštruktúru do funkčného rámca prekračujúceho hranice a jazykové bariéry, vychádzajúc z výsledkov predchádzajúcich európskych skúseností (projekty, osvedčené postupy, európske a národné skúsenosti), eENVplus poskytuje nielen ICT infraštruktúru ale aj jej popis a postupy ako zabezpečiť jej funkčnosť a profitabilitu prostredníctvom poskytnutia organizačného modelu a profesionálne vedeného systému školení.

Interoperabilná infraštruktúra projektu eENVplus poskytne členským štátom a komunitám okolo priestorových informácií:

- Komplexnú, otvorenú a škálovateľnú infraštruktúru, rešpektujúcu INSPIRE požiadavky, integrujúcu existujúce štruktúry, otvorené štandardy a interoperabilné inovatívne služby;
- Všeobecný Environmentálny Thesaurus rámca, podporujúci integráciu existujúcich thesauri slovníkov v environmentálnom sektore prostredníctvom „Linked Data“ poskytujúci služby s pridanou hodnotou pre integráciu a využívanie v pilotných aplikáciách;
- Komplexný súbor nástrojov, procedúr, postupov a príkladov pre harmonizáciu dát a validáciu, pre podporu členských štátov počas implementácie smernice INSPIRE ;
- Súbor inovatívnych on-line interoperabilných služieb s pridanou hodnotou s cieľom posilniť vývoj inovatívnych environmentálnych aplikácií;
- Tréningový plán s nástrojmi eLearning-u s cieľom podporiť rozvoj potrebných kapacít a vedomostí pre implementáciu INSPIRE smernice, rozvoj SEIS a udržiavanie novej infraštruktúry v prevádzke.

Začiatok projektu: 1 január 2013
Trvanie projektu: 36 mesiacov
Www stránka: www.eenvplus.eu

eENVplus poskytuje nástroje viacstupňovej interoperability:



Pilotné aplikácie

S cieľom využiť implementáciu eENVplus výsledkov v rozličných situáciách s rôznymi užívateľskými požiadavkami, bude implementovaných 9 rôznych scenárov v 10 pilotných aplikáciách. Scenáre pilotných aplikácií umožnia dostupnosť nástrojov v súlade so smernicou INSPIRE, ovplyvňujú interoperabilitu medzi existujúcimi a plánovanými aplikáciami.



Pilotné projekty/scenáre

- Implementácia SEIS pre dáta o kvalite ovzdušia, Belgicko a Taliansko
- Poskytnutie INSPIRE prístupu k verejným službám: prípad kanalizačnej siete vo Flámsku, Belgicko
- CSpire - životné situácie s environmentálnym aspektom v Českej republike a na Slovensku, cezhraničný pilot
- Prírodné areály - INSPIRE Compliance Toolbox, Francúzsko
- Manažment lesných požiarov, Grécko
- Okno chránených oblastí - Mobilná mapa ochrany prírody v Maďarsku a na Slovensku, cezhraničný pilot
- INSPIRE Geoportal - Dáta ochrany prírody na Islande, Island
- Geologická mapa harmonizácie, Taliansko, Slovinsko, cezhraničný pilot
- Mestské plánovanie využitia územia: INSPIRE indikátory pre monitoring osvedčených postupov v mestskom plánovaní využitia územia

Cieľové skupiny

eENVplus je určený pre komunitu technických a odborných inštitúcií:

- Administratívne a verejné organizácie/agentúry na rôznych stupňoch riadenia
- Poskytovatelia environmentálnych služieb
- Poskytovatelia IT služieb
- Výskumné skupiny požadujúce prístup environmentálnym dátam
- Neziskové organizácie
- Obyvatelia

Výstupy projektu sú určené pre:

- Národné environmentálne organizácie (Národné environmentálne agentúry, úrady, EIONET, Environmentálne organizácie na EU úrovni)
- Regionálne a lokálne environmentálne organizácie
- Tematické komunity (European Topic Centers, INSPIRE National Contact Point, etc.)
- Súkromný sektor

