

## eEnvironmental services for advanced applications within INSPIRE

### Základní informace o projektu

Leden 2013



Začátek projektu: 1 ledna 2013  
Doba trvání: 36 měsíců  
Webová stránka: [www.eenvplus.eu](http://www.eenvplus.eu)

Projekt eENVplus je zaměřen na zpřístupnění širokého spektra dat o životním prostředí sjednocením a propojením existujících služeb. Data jsou spravována národními a regionálními agenturami životního prostředí a dalšími veřejnými i soukromými subjekty. Účelem sběru těchto dat není jen splnění reportingových povinností vůči Evropské unii, ale také podpora rozhodování a aktivit na národní a lokální úrovni.

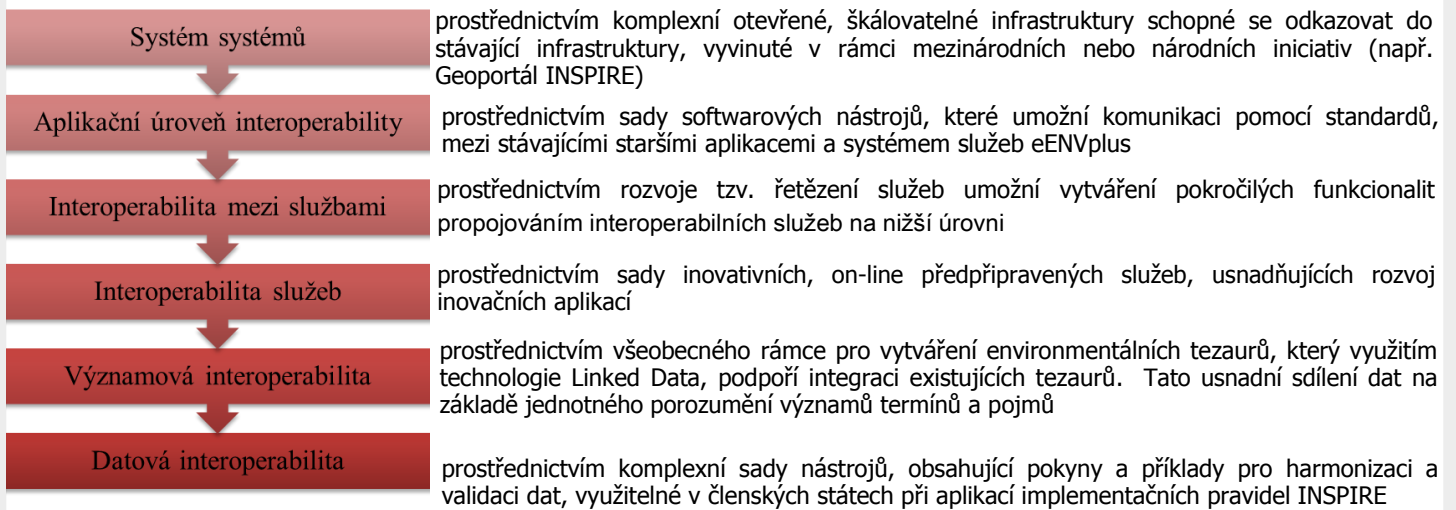
Projekt vychází z předchozích evropských aktivit (projektů, příkladů dobré praxe, evropských, národních i lokálních zkušeností). V jeho rámci nebudou navrženy nové služby, ale sjednocena současná infrastruktura do funkčního rámce, který umožní překonat přeshraniční i jazykové bariery. eENVplus poskytne nejenom ICT infrastrukturu, ale také návody a odbornou podporu pro zvýšení funkčnosti a užitečnosti této infrastruktury (formou poskytnutí organizačního modelu a školicího rámce).

Projekt eENVplus poskytne členským státům a komunitě geoinformatiků:

- Komplexní, otevřenou a škálovatelnou infrastrukturu, schopnou integrovat existující infrastruktury v souladu s požadavky směrnice INSPIRE, otevřené standardy a interoperabilní inovativní služby;
- Všeobecný rámec pro vytváření environmentálních tezaurů, podporující současně integraci existujících tezaurů, relevantních pro sektor životního prostředí, prostřednictvím technologie Linked Data a poskytování služeb s přidanou hodnotou pro tuto integraci a využití v rámci pilotních aplikací;
- Komplexní sadu nástrojů včetně postupů, pokynů a příkladů pro harmonizaci a validaci dat, využitelnou pro podporu implementace směrnice INSPIRE v členských státech;
- Sadu inovativních, on-line interoperabilních služeb s přidanou hodnotou, sloužících jako podpora při vývoji inovativních aplikací v oblasti životního prostředí;
- Tréninkový rámec založený na e-learningových nástrojích, který podpoří budování potřebných kapacit a rozvoj znalostí, nezbytných pro implementaci INSPIRE, vývoj SEIS a udržení této nové přizpůsobené infrastruktury funkční;



## eENVplus poskytuje nástroje pro interoperabilitu na různých úrovních



## Pilotní aplikace

S cílem ověřit využití výstupů projektu v různých situacích a pro různé potřeby uživatelů, je plánováno implementovat 9 scénářů v oblasti životního prostředí v 10 pilotních aplikacích. Pilotní aplikace svými scénáři umožní lépe nastavit nástroje, které budou k dispozici v rámci projektu do souladu s INSPIRE se zvláštním důrazem na interoperabilitu mezi stávajícími nebo plánovanými aplikacemi.



### Seznam pilotních aplikací/scénářů:

- Implementace SEIS pro data z oblasti kvality ovzduší, pilot v Belgii a Itálii
- Poskytování veřejných služeb v souladu s INSPIRE: případ kanalizačních sítí ve Flandrech, pilotní aplikace v Belgii
- CSspire - běžné životní situace související s environmentálními aspekty v České republice a na Slovensku, přeshraniční pilotní aplikace
- Přírodní oblasti nástroje pro zajištění souladu s INSPIRE, pilot ve Francii
- Management lesních požárů, pilotní aplikace v Řecku
- Okno do chráněných území - mobilní mapy pro ochranu přírody v Maďarsku a na Slovensku, přeshraniční pilotní aplikace
- INSPIRE Geoportál, pilotní aplikace na Islandu
- Harmonizace geologických map v Itálii a ve Slovinsku, přeshraniční pilot
- Ekologické indikátory plánování využití území pro monitoring dobré praxe v územním plánování, pilotní aplikace v Portugalsku

## Cílové skupiny

eENVplus je určený zainteresovaným technickým i netechnickým subjektům:

- Státní a veřejná správa/agentury na různých úrovních
- Poskytovatelé služeb v oblasti životního prostředí
- Poskytovatelé IT služeb
- Výzkumná pracoviště, požadující přístup k informacím o životním prostředí
- Nevládní organizace (NGOs)
- Občané

Výsledky projektu jsou určeny k využití pro:

- Národní orgány ochrany životního prostředí (Národní agentury životního prostředí, EIONET, Orgány ochrany životního prostředí na úrovni EU)
- Místní a regionální orgány ochrany životního prostředí (počínaje sítí partnerů)
- Tematické odborné skupiny (Evropská tematická střediska, Národní kontaktní body INSPIRE, atd.)
- Soukromý sektor a malé a střední podniky (SMEs)

