

ELF - POSÍLENÍ IMPLEMENTACE INSPIRE

Eva PAUKNEROVÁ

Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy 18211 Praha 8
*eva.pauknerova@cuzk.cz***Abstrakt**

Po 15 letech příprav v oblasti výzkumu, legislativy, koordinace, správy dat a ICT podpory vstupuje Infrastruktura pro prostorové informace v EU (INSPIRE) do poslední fáze své implementace. Dnes se již harmonizace dat týká všech 34 témat stanovených ve Směrnici INSPIRE a upřesněných v souvisejících implementačních pravidlech, <http://inspire.gov.cz/>. Široká škála orgánů veřejné správy ve všech státech EU a dalších zainteresovaných zemích musí analyzovat své datové zdroje a zabývat se implementací INSPIRE, což představuje poměrně složitý soubor aktivit. Národní mapovací a katastrální orgány (NMCA) zodpovídají za většinu témat z Příloh I a II Směrnice INSPIRE, proto na národní úrovni vystupují při implementaci jako průkopníci. Je to neshodná role, proto se NMCA snaží spojovat úsilí a sdílet své zkušenosti. Přírodním orgánem pro diskuse o problémech a výměnu zkušeností je EuroGeographics (EG), jejich zastřešující panevropská asociace. EG a NMCA hrají důležité role při budování European Location Framework (ELF). Jedná se o velký projekt spolufinancovaný Evropskou komisí, který byl zahájen v březnu 2013 a skončí v roce 2016. ELF kombinuje národní referenční geoinformace prostřednictvím platformy ELF. ELF poskytne novou službu pro základní mapu Evropy. ELF posouvá prostorová data ke službám v Evropské infrastruktuře pro prostorové informace v duchu Směrnice INSPIRE, ELF zajišťuje GeoLocator – službu vyhledávající na základě zeměpisných jmen, adres a administrativních jednotek. ELF pracuje s oficiálními daty NMCA a staví na principech a pravidlech INSPIRE, ale doplňuje vlastní specifikace, jsou-li třeba pro zajištění bezešvých přeshraničních dat nebo jednotných celoevropských produktů. Českým NMCA je Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK), ten patří mezi aktivní účastníky projektu ELF. Prezentace představí projekt a jeho dosavadní výstupy; bude informovat o možnostech, jak se mohou zapojit další zainteresované organizace.

Abstract

After 15 years of preparation in the fields of research, legislation, data maintenance and ICT support, the implementation of INSPIRE has been reaching the final phase. Nowadays, data harmonization activities concern all 34 themes identified by the INSPIRE Directive and its Implementing Rules, <http://inspire.ec.europa.eu/index.cfm>. A broad scale of public bodies in all the EU Member States and other interested countries have to map their data resources and deal with INSPIRE implementation, which represents a complex set of activities. National Mapping and Cadastral Authorities/Agencies (NMCAs) held responsibility for most of data themes in INSPIRE Annexes I and II, therefore they had to start the implementation in advance and act as implementation path-finders at the national level. This is a challenging role, therefore they aim to join their efforts and share their experiences. EuroGeographics (EG), their pan-European umbrella association, is a natural body to communicate issues and to share lessons learned. EG and NMCAs play important roles in the European Location Framework (ELF) development. ELF is a large project co-funded by the European Commission; it started in March 2013 and will finish in the year 2016. ELF will combine national reference geo-information through the ELF platform. ELF will provide a new BaseMap service for Europe. ELF will move data to services in a European SDI as envisioned by the INSPIRE Directive, ELF will provide a Geo Locator service based on geographical names, addresses and administrative units. ELF deals with authoritative data of NMCAs and builds on INSPIRE principles and rules, and it defines additional specifications if needed to provide seamless cross-border data or unified European products. Czech NMCA (CUZK) belongs to active project partners. The presentation will introduce the project, demonstrate recent project results and inform about possibilities of involvement for other interested parties.

Klíčová slova: INSPIRE; ELF**Keywords: INSPIRE; ELF**