

## Význam evropské směrnice INSPIRE pro geologickou veřejnost

*L. Kondrová*

1 Česká geologická služba, Klárov 131/3, Praha 1, lucie.kondrova@geology.cz

Směrnice INSPIRE (INfrastructure for SPatial InfoRmation in the European Community) Evropské komise a Rady si klade za cíl vytvořit evropský legislativní rámec potřebný k vybudování infrastruktury prostorových informací týkajících se životního prostředí a definuje závazky povinných poskytovatelů těchto dat, mezi něž se řadí i geologické služby jednotlivých členských států EU. V rámci této evropské infrastruktury by se měla zlepšit dostupnost dat o životním prostředí pro běžné uživatele, jelikož každý povinný poskytovatel dat má ze zákona povinnost zpřístupňovat sady prostorových dat, které sám vytváří nebo si nechává vytvářet pro účely výkonu veřejné správy. Všechna tato prostorová data musí být opatřena platnými metadaty a musí splňovat všechny požadavky obsažené v implementačních pravidlech INSPIRE.

V rámci geologické komunity znamenal významný krok kupředu v implementaci směrnice INSPIRE projekt Evropské komise (EC/DG Information Society & Media) „OneGeology-Europe“, který si kladl za cíl mj. reálné otestování proveditelnosti implementačních pravidel směrnice INSPIRE pro geologická data. Jeho hlavním hmatatelným výsledkem je historicky první internetový portál ([\[europe.brgm.fr/geoportal/viewer.jsp\]\(http://onegeology-europe.brgm.fr/geoportal/viewer.jsp\)\), který v osmnácti evropských jazycích zpřístupňuje geologická data dvaceti evropských států online, a to ve formě distribuované digitální harmonizované mapy Evropy v měřítku 1 : 1 000 000. Jeho integrovanou součástí je také nový multilingvální katalog evropských geologických metadat \(dostupný též samostatně z adresy <http://one.geology.cz>\), který obsahuje popisy dat s celostátním pokrytím v různých měřítkách, která jsou v členských státech EU k dispozici v digitální podobě. Velký důraz byl při vytváření metadat kladen na popis procesu vzniku dat, jejich aktuálnosti a doporučeného použití, což by mělo uživateli poskytnout dostatek informací pro zvážení vhodnosti vyhledaných dat pro zamýšlený účel použití. Jelikož směrnice INSPIRE má přispět k podpoře rozhodování v oblasti životního prostředí, netýká se samozřejmě jen dat z oboru geologie. Pro uplatňování environmentální politiky EU je vždy potřeba syntéza většího množství různorodých dat, která je uživatelům z řad odborné či laické veřejnosti umožněna na národní úrovni prostřednictvím národních geoportálů. Na evropské úrovni bude toto v budoucnu zajišťovat evropský geoportál INSPIRE, spravovaný Evropskou komisí.](http://onegeology-</a></p></div><div data-bbox=)

### Literatura:

- Kondrová, L., Tomas, R. (2010): OneGeology-Europe, test interoperability v geologii. In Ing. Iva Hamerská: Sborník příspěvků - 19. konference GIS ESRI, ArcData Praha 2010, s. 24-25. ArcData Praha, s.r.o.. Praha. ISBN 978-80-904450-4-8.
- Tomas, R., Kondrová, L., Čoupek, P. (2011): Geologie Evropy bez hranic – skutečný test proveditelnosti INSPIRE. In ArcRevue 1/2011, ArcData Praha 2011, s. 11-13. ArcData Praha, s.r.o.. Praha. ISSN 1211-2135, MK + CR E 13394.