# OTEVŘENÁ DATA JAKO PŘÍLEŽITOST PRO KOMERČNÍ SEKTOR

## 18. ledna 2016

### 10.00 - 15.00 hodin

Novotného lávka 5 (místnost č. 217)
116 68 Praha 1

Registrace na http://bit.ly/1O36rfJ

Hlavním tématem workshopu je prezentace datových sad a nastavení spolupráce mezi uživateli, výzkumníky a vývojáři zabývajícími se využitím otevřených dat (*Open Data*) pro nejrůznější komerční aplikace v oblasti dopravy, vzdělávání, životního prostředí, územního plánování, cestovního ruchu, turistiky, zemědělství a podpory obchodu s realitami. V rámci workshopu se účastníci seznámí s možnostmi, jak využít vzniklá otevřená data pro jejich aktivity a aplikace.

Cílem workshopu je především podpořit aktivity vedoucí k lepší spolupráci mezi veřejným sektorem, výzkumem a malými a středními podniky.

**Klíčová témata workshopu:**

- *Open Data* a *Linked Open Data*, nové příležitosti pro malé a střední podnikání
- porovnání situace v ČR a v Evropě
- integrace otevřených dat
- otevřená data z pohledu vývojáře
- otevřená data jako příležitost pro potencionálního investora
- otevřená data pro zemědělství
- otevřená data pro cestovní ruch a turistiku
- otevřená data v územním rozhodování a investicích
- otevřená data v dopravě
- metadata, cesta k otevřeným datům

**Komu je workshop určen:**

- malým a středním inovačním firmám v oblasti vzdělávání, životního prostředí, cestovního ruchu a realit,
- studentům a nezávislým vývojářům pracujícím s otevřenými daty,
- orgánům veřejné správy včetně státních institucí, regionů a obcí, které chtějí prostřednictvím otevřených dat podpořit rozvoj na místní, regionální a národní úrovni,
- uživatelům a provozovatelům systémů o životním prostředí,
- provozovatelům turistických portálů a turistických aplikací, regionálním sdružením zabývajícím se podporou cestovního ruchu, provozovatelům turistických zařízení a cestovním kancelářím,
- všem v realitním obchodě od provozovatelů realitních kanceláří k vývojářům a správcům portálů,
- potenciálním investorům.

**Předběžný program:**

9:00 – 10:00 Registrace, káva

10:00 – 10:10 **Přivítání a účel workshopu**
*Karel Janečka, CAGI*

10:10 – 10:20 **Krátké představení projektů SDI4Apps, OpenTransportNet a FOODIE**
*Karel Charvát, CCSS*

10:20 – 10:50 **Smart Points of Interest – otevřená turistická data z celého světa v RDF**
*Otakar Čerba, ZČU*

10:50 – 11:20 **Open Land Use – jsme schopni vytvořit jednotnou evropskou databázi land use?**
*Dmitrij Kozuch, HSRS*

11:20 – 11:50 **Open Transport Map – Open Street Map podle INSPIRE**
*Karel Jedlička, ZČU*

11:50 – 12:30 Přestávka s občerstvením

12:30 – 13:00 **Český portál FOODIE – přístupový bod k integrovaným informacím pro farmáře**
*Tomáš Řezník, WirelessInfo*

13:00 – 13:30 **FarmTelemetrie – nechme naše stroje pracovat efektivněji**
*Karel Charvát Jr, CCSS*

13:30 – 14:00 **Quo Vadis Metadata – integrujeme INSPIRE metadata pro Open Data?**
*Štěpán Kafka, HSRS*

14:00 – 15:00 **Round Table - nastartujeme české PPP pro otevřená data**
*otevřená diskuze*

Součástí workshopu budou i praktické ukázky řešení dále uvedených evropských výzkumných projektů. Tyto projekty jsou podpořeny programem *Competitiveness and Innovation Framework Programme*.

**SDI4Apps (2014 – 2017, CIP-ICT-PSP-PB 621129)**

Projekt SDI4Apps je zaměřený na využití otevřených geografických informací pomocí inovativních služeb založených na propojených datech (*Linked Data*). Cílem je vytvoření platformy a podmínek na podporu tvorbu inovativních služeb a aplikací nad geografickými daty.

**OpenTransportNetwork (2014 – 2017, CIP-ICT-PSP-PB 620533)**

Cílem projektu OpenTransportNet je vytvoření virtuální í služby pro agregaci, harmonizaci a vizualizaci otevřených dat související s dopravou. Tato platforma napomůže jak lepšímu řízení dopravy, tak i tvorbě nových inovativních aplikací a služeb pro potřebu dopravy. Tato řešení budou založena na veřejných datech, dobrovolnicky pořizovaných datech a lokalizačních službách.

**FOODIE (2014 – 2017, CIP-ICT-PSP-PB 621074)**

Projekt FOODIE si klade za cíle vybudování otevřené a interoperabilní internetové platformy pro zemědělství, která bude určena pro správu faremních záznamů z nejrůznějších zdrojů (satelitní snímky a další prostorová data, evidenční údaje, senzorové záznamy, apod.), včetně LPIS a dalších povinných databází.

geomatika www.gis.zcu.cz HS-RS CCSS WIRELESSINFO

**ÚČAST BEZPLATNÁ VČETNĚ OBČERSTVENÍ PO PŘEDCHOZÍ REGISTRACI NA http://bit.ly/1O36rfJ**