



Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.

CESTOVNÍ ZPRÁVA ZE ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY

A) Základní informace

- Místo pracovní cesty: World Conference Center Bonn (WCCB), Bonn, Německo
- Termín pracovní cesty: 22. 8. 2016 - 26. 8. 2016
- Název navštívené akce: FOSS4G 2016
- Účastníci cesty: Ing. Radek Makovec, VÚGTK, v.v.i.
Ing. Tomáš Vacek, VÚGTK, v.v.i.
- Cíle ZPC: -
 - návštěva vybraných přednášek a workshopu
 - navázání a výměna kontaktů s účastníky konference
 - rozšíření znalostí z oblasti open source software
 - získání materiálů z konference a workshopu
- Seznam příloh: propagační letáky a materiály, program konference
- Schválení cestovní zprávy: Ing. Karel Raděj, CSc.
ředitel VÚGTK, v.v.i.
- Datum schválení CZ:

B) Program zahraniční pracovní cesty:

Každoročně pořádaná konference FOSS4G sdružuje uživatele, vývojáře, obchodníky a nadšence zaměřené na oblast geoinformačních open source softwarů (GIS). Podporuje navázání kontaktů a užší interakce odborníků napříč celým světem. Účelem FOSS4G společenstvími je sdílení nápadů, metod a technických realizací pro efektivní využívání geodat, vývoj a využití otevřených softwarů a aplikací.

V rámci této akce bylo registrováno necelých 1000 účastníků z celého světa.



C) Průběh zahraniční pracovní cesty:

Konference FOSS4G 2016 se konala ve World Conference Center Bonn v německém městě Bonn od 22. 8. do 26. 8. 2016. Akce tedy trvala celkem pět dnů, kdy první dva dny, tj. 22. 8. a 23. 8. 2016 probíhaly praktické workshopy a zbývající tři dny samotné zasedání konference. Dále byla na konferenci FOSS4G navázána i sekce tzv. Code Sprints uskutečněná ve dvou částech. První od 21. 8. do 23. 8., a druhá od 27. 8. do 28. 8. 2016. Této sekce se účastníci pracovní cesty nezúčastnili. Na akci byly předneseny celé řady zajímavých příspěvků, rozdělených do 7 sekcí snažící se dodržet odborného zaměření témat (např. disaster management, otevřená data, observace Země, atd.) Součástí konference byla také výstava posterů a mapová galerie. Podrobný program konference je přílohou této cestovní zprávy.

Slavnostní zahájení proběhlo v hlavní aule Plenary Chamber ve World Conference Center Bonn, kde jako první vystoupil pan Till Adams s přivítáním účastníků na konferenci a s představením programu, doprovodných akcí konference, atd. Dále představil zástupce organizačního výboru, hlavní sponzory a vrcholné členy komunity FOSS4G. Dále vystoupil například starosta města Bonn pan Reinhard Limbach, pan Andreas Veispak ředitel Evropské Komise pro Prostorová Data, zástupci sponzorů a další.

V rámci konference vystoupilo na 180 řečníků se svými prezentacemi. Účastníci služební cesty se zaměřili na prezentace z oblasti vývoje mobilních aplikací, offline práce s daty s využitím cloudového řešení a prezentace o novinkách a možnostech open softwaru QGIS. Účastníci služební cesty tak mohly porovnat řešení aplikace pro tvorbu náčrtů v digitální podobě na mobilním zařízení vyvinuté v rámci projektu *TB02CUZK002: Integrace nové techniky a technologie do procesu obnovy katastrálního operátu novým mapováním*, se současnými trendy a řešením vývoje softwarů v této oblasti.

Závěrečný ukončovací ceremoniál proběhl opět v hlavní aule Plenary Chamber, kde bylo poděkováno všem účastníkům, přednášejícím a dobrovolníkům za hladký a inspirativní průběh konference.

Odkaz na stránky konference - FOSS4G 2016 Bonn: <http://2016.foss4g.org/>

D) Seznam osob, se kterými bylo jednáno (kontakty):

Mgr. Petr Přidal Ph.D., Klokantech GmbH - vývoj EPSG.io
(e-mail: petr.pridal@klokantech.com)

Jáchym Čepický,
(e-mail: jachym.cepicky@gmail.com)

Ing. Martin Landa, Ph.D., katedra geodézie a kartografie, ČVUT Praha
(e-mail: landa.martin@gmail.com)

Zpracovali: Ing. Radek Makovec
Ing. Tomáš Vacek

Ve Zdibech dne: 31. 8. 2016