

Department of Geoinformatics
Faculty of Science
Palacký University in Olomouc
tr. Svobody 26, 771 46 Olomouc
Czech Republic

ZPRÁVA

o stáži a instituci navštívené v rámci projektu NeoCartoLink

1. Základní informace

Podpořená osoba (osoby): Otakar Čerba

Termín stáže: 2.-14.9.2012

Místo: Omaha (Nebraska, USA)

Instituce: University of Nebraska, Omaha

Odborný konzultant: Dr. Rex Cammack

2. Popis aktivit v rámci stáže

(odborné konzultace, jejich náplň, podíl na aktivitách hostitelské organizace)

Konzultace s Dr. Rex Cammack (webová kartografie, systém výuky kartografie a geomatiky na UNO, aktivity Komise pro mapy a internet (ICA).

Podíl na výuce seminářů předmětu GIS

Shadowing edukačních aktivit na Department of Geography-Geology UNO.

3. Základní popis instituce

(základní informace - sídlo, počet studentů/zaměstnanců, čím se instituce zabývá)

University of Nebraska at Omaha

Sídlo: Omaha, NE 68182

Počet studentů: 140903

Počet akademických zaměstnanců: 842

Web: <http://www.unomaha.edu/>

Department of Geoinformatics
Faculty of Science
Palacký University in Olomouc
tr. Svobody 26, 771 46 Olomouc
Czech Republic

4. Pozice v rámci evropského výzkumného prostoru v oblasti kartografie a geoinformatiky

(mezinárodní spolupráce, výzkumné směry, excellence)

Pracovníci Department of Geography-Geology, konkrétně Dr. Rex Cammack a Prof. Michael Peterson aktivně kooperují v rámci Komise pro mapy a internet (ICA).

5. Významné projekty instituce

(projekty se zaměřením na kartografii a geoinformatiku, na nich se instituce podílela/podílí)

Instituce se v oblasti kartografie zaměřuje na mapová API, jejich vlastnosti a kartografický potenciál.

6. Možnost uplatnění partnerů z ČR při spolupráci s institucí

(u organizací možnosti spolupráce a uplatnění, u výukových institucí i možnosti studia)

Viz kooperace v rámci Commission on Maps and the Internet (ICA).

Studium na UNO je možné, ale vzhledem k poplatkům ve vysokém školství v USA je výhodnější podepsání smlouvy mezi univerzitami. S evropských vysokých škol je tato forma spolupráce realizována například s univerzitou v německém Karlsruhe.

Department of Geoinformatics
Faculty of Science
Palacký University in Olomouc
tr. Svobody 26, 771 46 Olomouc
Czech Republic

7. Zhodnocení přínosu spolupráce s danou institucí, budoucí spolupráce

(zhodnocení přínosu stáže i možné budoucí spolupráce, dohodnutá budoucí spolupráce, publikace, výzkum,...)

V rámci stáže byly domluveny nebo diskutovány následující aktivity:

Spolupráce v rámci Komise pro mapy a internet.

Příprava mítinku komise, který by se měl uskutečnit 22.-24.8.2013 na Západočeské univerzitě v Plzni.

Publikace zaměřená na téma internetové technologie v kartografii, která by měla vyjít pod hlavičkou Komise pro mapy a internet.