



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

InDOG

CZ.1.07/2.2.00/28.0078



## Zpráva z konference

**Student:** Alžběta Brychtová, nar. 26. 6. 1986

**Název konference:** COST Workshop, GeoVIZ Hamburg 2013

**www stránky:** <http://www.geomatik-hamburg.de/geoviz/>

**Název příspěvku:** Comparison of Eye-movement Paths while solving Geographical Tasks

**Datum pobytu:** 1. 3. 2013 (v době od 9:11 do 19:28), 4.3.2013 (od 0:00) – 8.3.2013 (do 24:00), 10. 3. 2013 (v době od 6:28 do 16:30)

Já, Alžběta Brychtová, jsem se zúčastnila v termínu ve dnech 1. 3. 2013, 4.3.2013 – 8.3.2013, 10. 3. 2013 workshopu COST a mezinárodní konference *GeoVIZ – Interactive Maps that Help People Think* v Hamburku v Německu.

V pondělí a úterý probíhal workshop projektu MOVE. Tento projekt byl posledním setkáním projektového týmu před jeho uzavřením. V rámci workshopu byla uspořádána porada a byly předneseny a diskutovány dosažené výsledky. Cílem projektu MOVE, který byl financován programem COST (European Cooperation in Science and Technology) v období od 11/2009 do 10/2013, bylo vytvořit síť spolupracovníků zabývajících se zpracováním dat o pohyblivých objektech (lidé, dopravní prostředky, zvířata, zboží). V rámci příspěvků byly představeny různé metody pořizování, zpracování a využití pohybových dat a jejich prostorová vizualizace.

Po COST workshopu následovala konference GeoViz zaměřená na interaktivní vizualizací velkého množství prostorových dat. K účasti na konferenci byli ale vybízeni i výzkumníci zabývající se příbuznými tématy. Na konferenci bylo předneseno přes padesát příspěvků. Velká část účastníků konference pocházela ze západní Evropy (VB, Německo, Švýcarsko), dále se zúčastnili odborníci z Izraele, Číny, Česka a dalších zemí.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

InDOG

CZ.1.07/2.2.00/28.0078



Příspěvky byly rozděleny do dvou kategorií – Talks a MiniTalks. Prezentace v první skupině trvala deset minut a následovala desetimínutová diskuze. Prezentace v druhé kategorii trvaly pouze 5 minut, poté však následovala asi 40 minutová praktická ukázka práce na projektoru v přílehlých prostorách.

Společně s kolegou Stanislavem Popelkou jsme odprezentovali příspěvek s názvem *Comparison of Eye-movement Paths while solving Geographical Tasks*, který byl zařazen do kategorie MiniTalk. Během praktické ukázky jsme zodpověděli množství dotazů a také se seznámili s vývojáři softwaru CommonGIS (G. a N. Adrienko), který jsme při přípravě příspěvku využívali. Prokonzultovali jsme námi zvolený postup a dostalo se nám množství rad pro další výzkum.

Na konferenci bylo předneseno množství velmi kvalitních přednášek. Za nejzajímavější je možné považovat prezentace od R. Ullaha, C. Kinkeldeyho, A.C. Robinsona, T. Opacha a I. Dillionghama. Kompletní program konference je možné najít na adrese [http://www.geomatik-hamburg.de/geoviz/GeoViz\\_Hamburg2013\\_Program\\_Final.pdf](http://www.geomatik-hamburg.de/geoviz/GeoViz_Hamburg2013_Program_Final.pdf).

Ve čtvrtek proběhly na konferenci dva tzv. BoF – Birds of Feather meetingy. Ty se zabývaly vizualizací nejistoty a použitím barev v mapách. Osobně jsem se zúčastnila diskuze o barvách, které vyústilo v příslib hlubší spolupráce a sdílení poznanků o této problematice. Seznámila jsem se s Beate Weninger a Johannesem Krögerem z HafenCity University, kteří v rámci svého výzkumu pracují na podobné tematice, jako já.

Workshop, konference i neformální diskuze (BoF) byli velice přínosné z hlediska výzkumu i budoucí spolupráce. Účast na konferenci proto plně splnila svůj účel.

V Olomouci dne 11. 3. 2013

Mgr. Alžběta Brychtová