



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: Rostislav Nétek, nar. 19. 9. 1985

Název konference: The International Workshop of the ICA Commission Cartography in Early Warning and Crisis Management (CEW&CM)

www stránky: <http://sres.whu.edu.cn/ICA-Workshop/Home.aspx>

Název příspěvku: FLOODS INFORMATION SYSTEM OF OLOMOUC CITY

Datum pobytu: 2. 12. 2013 – 7. 12. 2013

Já, Rostislav Nétek, jsem se zúčastnil v termínu 2. 12. - 7. 12. 2013 mezinárodní konference *The International Workshop of the ICA Commission Cartography in Early Warning and Crisis Management (CEW&CM)* ve městě Wuhan, v Číně.

Oficiálně se jednalo o workshop mezinárodní kartografické asociace (ICA), který byl spojen s obrovskou konferencí zaměřenou na oblast GIS v krizovém managementu a časného varování. 26. mezinárodní kartografická konference celosvětově největší konferencí na poli kartografie a geoinformatiky. Jednalo se o monstrózně pojatou a kvalitně zajištěnou akci, které se zúčastnilo na 300 odborníků z Asie i celého světa.

Na této konferenci jsem prezentoval příspěvek *FLOODS INFORMATION SYSTEM OF OLOMOUC CITY*, která řeší vývoj protipovodňového informačního systému města Olomouce. Tento příspěvek byl zařazen do bloku webových technologií, a tudíž bylo nasnadě srovnání s ostatními příspěvky, resp. aplikacemi z různých koutů světa. Z pohledu kvantity zapojených zdrojů, rozsahu aplikace a objemu dat je zcela nesrovnatelné se porovnávat s možnostmi řešení vyvinutých v Asii. Zde jsou totiž neomezené možnosti co se týká množství lidí podílejících se na vývoji. V rámci jedné prezentace byl například ilustrován vývoj čínské aplikace monitorující větrné katastrofy, kde na zpracování dat bylo nasazeno na 3000 studentů, což je v evropských podmínkách nereálné. Z pohledu kvality a technologického



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



zpracování lze s čistým svědomím prezentovanou aplikaci hodnotit srovnatelně s ostatními prezentacemi, ne-li lépe, především co se týče implementace standardizovaných webových služeb.

Během diskuze jsem byl kontaktován hned několika zájemci o další informace, v rámci diskuze byla diskutována otázka implementace dat v reálném čase. Na základě této diskuze jsem navázal kontakt s několika odborníky především viceprezidentem ICA dr. Christophe Lienert, s kterým jsem diskutoval odborné i neformální témata ještě i během následujících dní konference.

Na konferenci bylo předneseno množství velmi kvalitních přednášek, organizace konference byla pojata velmi precizně. V rámci konference probíhalo oficiální rokování komise ICA (diskutována např. spolupráce s NASA), takže jsem měl možnost nahlédnout pod pokličku fungování této celosvětově nejprestižnější organizace v oblasti krizového řízení.

Druhý den konference jsem se zúčastnil oficiálního gala dinneru, což byla jedinečná příležitost k navázání několika zajímavých kontaktů do budoucna. Den po skončení exkurze proběhla inspirující exkurze do systému šaolinských klášterů v horách Wudangshan.

Celkově lze konferenci považovat za velmi přínosnou z hlediska výzkumu i spolupráce. Především pak přijatý příspěvky ve sborníku konference, neboť by měl být publikován jako impaktovaná publikace vydavatelstvím Springer na Web of Science. Účast na konferenci proto plně splnila svůj účel.

V Olomouci dne 15. 1. 2014

Mgr. Rostislav Nėtek