

### Moravské zemské muzeum v Brně

GIS seminář pro muzea se uskutečnil 14. 11. 2012 v Moravském zemském muzeu v Brně a pořádalo jej oddělení CITeM (Centrum pro informační technologie v muzejnictví) při Moravském zemském muzeu ve spolupráci s NPÚ v Brně. Svým obsahem to byl první seminář určený zaměstnancům muzeí ČR. Hlavním cílem bylo seznámit účastníky semináře s možnostmi, které využívání GIS skýtá, a jak lze tyto možnosti využít v každodenní muzejní práci. Spolupráce s kolegy z NPÚ byla zvolena cíleně proto, že již mají v této oblasti značné zkušenosti, a také proto, že řeší obdobné problémy jako muzejní odborníci.

Program semináře byl rozdělen do dvou částí.

V prvním bloku seznámila Ing. arch. Zuzana Syrová účastníky semináře se situací v NPÚ, kde v nedávné době uvedli do provozu nový Integrovaný informační systém památkové péče (IISPP). Tento projekt vznikl z potřeby systémového řešení ukládání a vyhledávání informací o památkách, objektech památkového zájmu a chráněných a zájmových územích v České republice. Je budován jako



webová aplikace a umožňuje vyhledávat informace, zobrazovat dokumenty a informace o nich. Součástí tohoto systému je Geografický informační systém (GIS) NPÚ, který dovede jednoduše a přehledně zaznamenávat a prezentovat objekty zájmu památkové péče v digitální mapě, identifikovat jejich polohu, hranice zájmových území a zkoumat vzájemné prostorové vazby mezi jednotlivými prvky. Koncepte GIS NPÚ je založena na konsolidaci a centralizaci všech dat v centrální databázi prostřednictvím ArcSDE a zajištění přístupu k těmto datům on-line pomocí technologií ArcGIS a T-MapServer.

V druhé části semináře se účastníci seznámili s mapovými službami dostupnými na internetu a jejich využitím v praxi dle odborného zaměření jednotlivých účastníků semináře (zejména obory archeologie, botanika, geologie). Také se účastníci seznámili s možnostmi, které nabízí ArcGIS Online. Společně jsme založili na ArcGIS pracovní skupinu GIS CTeM určenou pro muzejní odborníky a každý ze zájemců si vytvořil svůj osobní účet a byl zařazen do pracovní skupiny. V praktické části jsme si vyzkoušeli možnosti, které ArcGIS Online nabízí.

Doufáme, že tento GIS seminář byl pro muzejní pracovníky přínosem pro jejich další práci. Založení



pracovní skupiny jim dává prostor pro sdílení a výměnu výsledků a zkušeností ze své práce. Rýsuje se také možnost spolupráce muzeí s NPÚ, jejich projekt IISPP je svým obsahem a řešením blízky potřebám a požadavkům muzeí. V příštím roce chceme na tento první GIS seminář navázat, v závěru poukázali účastníci na další problémy, se kterými se ve své praxi setkávají. Další seminář by tedy byl více zaměřen na základy práce s mapou, noví zájemci se již teď hlásí.

Děkujeme kolegům z NPÚ a také firmě ARCDATA Praha, s.r.o. za spolupráci a podporu při pořádání semináře.

*Ing. Pavla Jankovičová*

*Moravské zemské muzeum v Brně, oddělení CTeM*

*Kontakt: [pjankovicova@mzm.cz](mailto:pjankovicova@mzm.cz)*