

Národní památkový ústav

V letošním roce jsme se již podruhé připojili k celosvětové akci GIS Day. Připravili jsme pečlivě program, který byl zaměřen na praktické zkušenosti s využitím digitálního modelu reliéfu. Pro model reliéfu byla využita data LiDAR. Přednáška našeho kolegy Ondřeje Maliny, z pracoviště NPÚ Locket, byla velice zajímavá. Ukázala přednosti použití lidarových dat, která umožňují vidět skrze vegetaci a pomocí algoritmů vytvářet digitální výškopisný model terénu. Lidar je schopen přesně zmapovat i nepatrné terénní vyvýšeniny a prohlubně, které často nejsou rozeznatelné okem ani ze Země.



Další část se týkala zkušeností NPÚ s evropskými projekty CARARE (Connecting Archaeology and Architecture in Europeana) a LoCloud (Local Content in Europeana cloud), které jsou inspirací pro integrovaný informační památkové péče. Data integrovaného informačního systému památkové péče – části MIS, se zobrazují na portálu Evropské digitální knihovny (Europeana). Tento zajímavý příspěvek přednesla Irena Blažková z pracoviště pro Střední Čechy.

GIS v památkové péči, objevujeme svět mapových služeb, představila Zuzana Syrová a Šimon Eismann. Přednáška stejně jako předchozí zaujala naše kolegy, které památky baví a kteří si chtějí zkusit vytvořit pomocí mapových služeb svoji aplikaci.

Poslední příspěvek se věnoval mariánským, trojičním a světeckým sloupům a pilířům. Vratislav Nejedlý, který se touto problematikou zabývá, provedl zúčastněné základními umělecko-historickými a historickými údaji, archivními prameny a byla představena tematická aplikace NPÚ.



GIS dne se zúčastnilo přibližně 30 zájemců (někteří se nám nezvěčnili na papír). Nechyběly „tradiční“ perníčky z vlastní výroby pořadatelů GIS dne. Protože naše systémy už obsahují značné množství digitální dokumentace, bylo možné si i zasoutěžit o ceny poskytnuté ESRI.

Všem se Den GIS líbil, protože všichni vydrželi až do konce a zájem o prezentace byl značný, budou uloženy na našich stránkách NPÚ v záložce GIS DAY 2013.

Odkazy na prezentace jsou umístěné na našich stránkách:

<http://www.npu.cz/news/13076-den-gis-2013-ceske-kulturni-dedictvi-v-gis-ii/>

Ing. Alena Štovičková
Národní památkový ústav
stovickova.alena@up.npu.cz