

GISday

19. listopadu 2014

Národní památkový ústav

V letošním roce jsme se již potřetí připojili k celosvětové akci GIS Day. Letos jsme pozvali Karla Jedličku, ze západočeské univerzity, který nám ve své přednášce nazvané "Potenciál 3D GIS (nejen) v památkové péči", prezentoval, co je 3D GIS, na co památková péče potřebuje 3D GIS, porovnání s 2D, jak realizovat 3D GIS, současné a budoucí využití 3D v památkové péči. Dalším naším



hostem na GIS Day byl Karel Pavelka, z ČVUT, fakulty stavební, katedry geomatiky. Jeho přednáška "Lidarová (laserová) data v památkové péči" byla o dronech, RPAS (Remotely piloted aircraft systems), bezpilotních, dálkově řízených prostředcích, jež jsou novinkou v posledních letech ve světě dokumentace, mapování a monitorování objektů. Drony se stále více začínají používat ve spojení s kamerou, ať už pro záběry míst, kam bychom se nikdy nemohli dostat, nebo prostě pro úžasné pohledy a průlety. Vzhledem k bezpečnosti provozu i nastavení pravidel užívání, není jejich využití zcela jednoduché a bezproblémové, tak jak někteří výrobci deklarují.

Prezentace se zabývala i archeologickým průzkumem krajiny pomocí laserového skenování. Tato metoda je na dlouhou dobu nenahraditelná pro mapování těch částí krajiny, kde jsou na povrchu zachovány pozůstatky minulých lidských aktivit (antropogenní tvar reliéfu), protože je schopna zmapovat i nepatrné terénní vyvýšeniny a prohlubně, které nejsou rozeznatelné například na snímkách ortofoto.

GIS Day pokračoval sadou přednášek o aktuálním stavu a předpokládaném vývoji GIS, části Integrovaného informačního systému památkové péče, přednáškami " Státní archeologický seznam České republiky včera, dnes a zítra" (Jelena Ambrožová), "Quo vadis PaGIS" (Zuzana Syrová). Šimon Eismann prezentoval, že GIS není jen Arc (gisujeme zadarmo). Na závěr jsme se zabývali zkušenostmi a inspirací ze zahraničí. Inspiraci jsme hledali na webech o Architektonickém dědictví Architecture & Patrimoine a English Heritage (Jiří Syrový, Alena Šťovíčková) se zaměřením na srovnávání informačních systémů, co v systému IISPP nemáme a chtěli bychom mít.

GIS dne se zúčastnilo přibližně 35 zájemců. Přednášky navštívili i studenti z Univerzity Karlovy, přírodovědecké fakulty. Nechyběly „tradiční“ perníčky z vlastní výroby pořadatelů GIS dne.

Pro zpestření jsme letos připravili soutěž na poznávání ortofoto míst ze seznamu světového dědictví.

Všem se Den GIS líbil. Někteří vydrželi až do konce a zájem o prezentace byl značný. Jako v minulých letech, je možné v případě zájmu o prezentace požádat.

Ing. Alena Šťovíčková

Národní památkový ústav

stovickova.alena@up.npu.cz



