

# ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ A GIS

Ve dnech 10.–12. června 2009 se v režii České asociace pro geoinformace (ČAGI) uskutečnil v Hrotovicích na Třebíčsku již 12. ročník semináře s názvem Územní plánování a GIS. Seminář se po dvanácti uplynulých ročnících již téměř stal pojmem nejen mezi urbanisty, ale také mezi geoinformatiky, kteří do problematiky územního plánování pronikají čím dál tím více. V průběhu tří denního setkání bylo často znát, že současné územní plánování se bez GIS a dalších geoinformačních technologií již prakticky neobejde.

Středeční jednání bylo věnováno nejprve problematice národní koordinace geoinformační infrastruktury, která by měla být nutnou podmínkou účinné a kvalitní územně plánovací činnosti.

**Eva Kubátová** z Ministerstva vnitra podrobně představila snahy ministerstva v oblasti prostorových dat. Důraz byl kladen zejména na problematiku Digitální mapy veřejné správy (DMVS), která v posledních měsících nenechá spát řadě předních odborníků. O DMVS podrobně hovořil i **Stanislav Hasalík** z Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, který se také zaměřil na vazbu DMVS s vedením dokumentace ÚAP. Mapa by měla do jisté míry fungovat jako dočasná náhrada v situaci, kdy digitální katastrální mapou (DKM) je pokryto přibližně 40 % území Česka. Mapa by

měla vzniknout složením digitálních ortofotomap, existujících digitálních a digitalizovaných katastrálních map, digitálních účelových katastrálních map a digitálních technických map, vytvořených v rámci činnosti samosprávy nebo správců sítí. Na setkání zaznělo mnoho protichůdných názorů pro, i proti tomuto počínu. O tom, že podobný projekt může fungovat na vysoké úrovni, přesvědčil **Jiří Čtyroky** z Útvaru rozvoje hl. m. Prahy, který prezentoval Digitální mapu Prahy. Ta je dnes natolik komplexní záležitostí, že svým obsahem dokonce předčí plánovanou DMVS. Pokud se podaří prosadit možnost prodeje digitálního modelu Prahy za zmíněných pouhých 10 000 Kč, půjde o velmi významný průlom v poskytování geodat v Česku.

Další z řečníků prvního dne setkání, **Robert Sobotka**, představil pohled právníka na závaznost geodat pro územně plánovací praxi. Neopomenul zmínit historické a mezinárodní souvislosti a mírně kriticky zmínil začínající zpoždění při implementaci směrnice INSPIRE do české legislativy. Odpoledne uzavřel za společnost T-Mapy **Jiří Bradáč**. Z praktických věcí prezentoval především vývoj software pro správu datových modelů ÚAP a pro převody mezi jednotlivými datovými modely (T-Mapy – Hydrosoft Veleslavín). Momentální situaci po právě dokončených ÚAP

charakterizoval jako chvíle vydechnutí, zamyšlení, ale také částečného přešlapování na místě. Podle něj se dá očekávat, že v době současné ekonomické krize může velmi rychle dojít k zániku menších firem fúzemi s většími společnostmi.

Čtvrteční dopoledne bylo nejprve zaměřeno na problematiku ÚAP v praxi. **Milada Kadlecová** za společnost IRI, **Renata Komínková** z Moravských Budějovic a **Jiří Raška** z Nového Jičína představili co všechno přinesly a přináší ÚAP praxi. **Vojtěch Zvěřina** ze společnosti Gepro zmínil, že současné pořizování ÚAP je primárně záležitostí kvalitních, přesných a aktuálních dat a teprve sekundárně záležitostí rozborů a analýz. **Josef Beneš** neváhal nazvat s notnou dávkou humoru svou přednášku „Uzené flámy a úderně anamnetické podsady“. Parafrazoval tak situaci, kdy spolu musejí často hovořit urbanisté a geoinformatičtí a nerozumějí si, ač by měli. Současné územní plánování by podle něj mělo dospět k situaci, kdy se urbanisté budou více zaměřovat na samotný urbanismus, zatímco problematiku zpracování dat a kartografické vizualizace přenechají kartografům a geoinformatikům.

O tom, že se současné územní plánování neobejde bez mobilních geoinformačních technologií, se snažili přesvědčit řečníci v druhé dopolední sekci. **Juraj Flámik** z Nadace Partnerství zaměřil svoji přednášku na monitoring pohybu pěších a cyklistů. Zatímco ke sportovním aktivitám typu golf nebo aquapark se průměrně hlásí velmi malá část obyvatelstva, cyklostezky schvaluje a využívá až 90 % obyvatel měst. Kvalitní stezka dokáže často probudit život v málo navštěvovaných oblastech a podpořit tak rozvoj území. Přitom je ale budování nových cyklostezek stále věnována malá pozornost. Další z prezentujících, **Marián Kolpák** z ÚRM, posluchačům představil možnosti víceuživatelské editace geodat územního plánování. **Michal Sýkora** ze společnosti GEODIS Brno potom ukázal



nejnovější mapovací systémy a popsal jejich přínos pro praxi.

Současné možnosti mapových serverů v podobě analytických funkcí představil **Jan Nožka** ze společnosti ArcData Praha. Ukázal především mapové a geoprocesingové služby, které budou v budoucnu hrát jistě důležitou roli. **Tomáš Kupča** z Krajského úřadu Moravskoslezského kraje prezentoval, jak může vypadat výsledek snahy zveřejnit všechny územní plány kraje na mapovém serveru pomocí bežešvé rastrové mapy. **Michal Hadlač** ze společnosti IRI Brno podrobně představil rozbor udržitelného rozvoje území (RURÚ) Zlínského kraje a postup při jeho zpracování. Při představení hlavních výsledků varoval před

přeceňováním zásad územního rozvoje (ZÚR) slovy: „tam kde nic není, ani ZÚR zázrak neučiní“. **Jindřich Poláček** ze společnosti Hydrossoft Veleslavin krátce představil metodiku MINIS a možnosti jejího využití při tvorbě územního plánu pomocí GIS. **Jaroslav Burian** z Univerzity Palackého představil na příkladu studentských prací přístup Katedry geoinformatiky k problematice územního plánování. Za zahraniční hosty vystoupil již tradiční host **Frank Hoffmann**, který prezentoval přeshraniční GIS jako výzvu pro současné územní plánování. **Vladimír Plšek** z GEODISu Brno okomentoval žhavou novinku, „termální ortofoto budov“, která může v budoucnu nalézt široké uplatnění například v oblasti vyhodnocování

tepelných ztrát, přidělování finančních dotací nebo plánování přestavby budov. Za Radu Kraje Vysočina přišel pohovořit **Zdeněk Ryšavý**, se kterým se na závěr jeho příspěvku rozpoutala zajímavá debata na téma Digitální mapy veřejné správy.

V závěru dne byla pro účastníky připravena řízená degustace Znovínu Znojmo, jejíž součástí bylo také vyhlášení soutěže posterů. V příjemném prostředí Sporthotelu Hrotovice bylo nejen v průběhu přednášek, ale i v kuloárech znát, že současné územní plánování je jednou z oblastí, která se díky implementaci geoinformačních technologií začíná velmi výrazně a rychle měnit – k lepšímu, přesnějšímu, levnějšímu a rychlejšímu.

*Mgr. Jaroslav Burian  
Katedra geoinformatiky  
Přírodovědecká fakulta  
Univerzita Palackého v Olomouci*