

Mgr. Miloslav Ofúkaný

Portál **Slovenskej Asociácie pre GeoInformatiku**

pomáha samospráve

Obsah prezentácie

- ❖ Predstavenie asociácie
- ❖ Aktivity členov 2002 až 2004
- ❖ Projekt eGIS Portál
- ❖ Ako môže portál SAGI pomôcť samospráve
- ❖ Odborné podujatia 2005 až 2006
- ❖ Medzinárodná spolupráca a projektová činnosť
- ❖ Organizačné a personálne zmeny v asociácii
- ❖ Kalendár ďalších akcií a plán na rok 2007

Predstavenie asociácie 1/2

❖ **Pred vznikom**

- ❖ 1994 az 1997 – nadácia GeoFórum vydávala časopis Geoinfo
- ❖ Jar 2001 – preklad publikácie Fabián, P. ed .: Kompendium Panel-GI: Využitie geografických informácií a geografických informačných systémov, Žilinská univerzita, Žilina (autorkou samostatnej kapitoly o využití GI a GIS na Slovensku bola Dagmar Kusendová)
- ❖ Február 2002 – na základe skúsenosti z ČAGI vznikol prípravný výbor SAGI

❖ **Založenie**

- ❖ 3.6.2002 ako občianske, nepolitické a profesijné združenie

❖ **Sídlo**

- ❖ Kafendova 16, 831 06 Bratislava

❖ **Hlavné ciele**

- ❖ podpora a rozvíjanie činností, súvisiacich s využívaním geografických informácií (GI), geografických informačných systémov (GIS), geoinformačných technológií (GIT) v cca. 42 oblastiach/odboroch, v ktorých geoinformatika nachádza svoje uplatnenie
- ❖ popularizačné, vzdelávacie, výskumné a projektové aktivity
- ❖ obhajovanie a presadzovanie odborných, profesijných a spoločenských záujmov svojich členov

Predstavenie asociácie 2/2

❖ Štruktúra

- ❖ Valné zhromaždenie – môže sa konať aj prostredníctvom internetu bez fyzickej účasti členov
- ❖ Predsedníctvo – 5 členov od leta 2002 (z nich 2 aktívni)
- ❖ Kontrolná komisia – 3 členovia od leta 2002 (z nich 1 aktívny)
- ❖ Odborné skupiny – 6 zriadených (z nich 4 aktívne) a návrh na 3 nové
- ❖ Vývoj počtu – fyzické a právnické osoby

Rok	04/2002	01/2003	12/2003	12/2004	12/2005	06/2006	10/2006
Počet individuálnych a čestných členov			22	18	32	18	31
Počet kolektívnych členov						2	7
Počet sympatizantov	56	61			71	109	101
Spolu	56	61	22	18	103	129	139

Aktivity členov v roku 2002

❖ **Aktívna účasť na odborných podujatiach**

- ❖ jún 2002 – Konferencia o prevádzkovo-technických informačných systémoch ITIS (YMS)
- ❖ 29.9. – 1.10. – workshop GINIE v Prahe, Milan Koreň a Dagmar Kusendová prezentovali národnú správu GI Capacity Building in the EU Accession Period
- ❖ 12. - 14.11. – Kongres o Informačných technológiach a verejnej správe ITAPA (APEL) – odborným garantom sekcie GIS na Slovensku bol Ján Tuček

❖ **Komunikácia medzi sympatizantami**

- ❖ výmena kontaktov cez elektronickú poštu
- ❖ zriadenie a prevádzka vlastnej domény www.sagi.sk
- ❖ aktualizácia zoznamu odborných podujatí na webovej stránke

❖ **SAGI ako odborný garant konferencie SKEAGIS**

❖ **Publikačná činnosť**

- ❖ Koreň M. (2002). Slovenská asociácia pre geoinformatiku (SAGI). Kartografické listy, č. 10, s.123-124. (Kartografická spoločnosť SR a Geografický ústav SAV)

Aktivity členov v roku 2003

- ❖ **Boli navrhnuté nasledujúce odborné skupiny**
 - ❖ SK-NGII: národná geoinformačná infraštruktúra, metainformačné systémy
 - ❖ SK-STDGI: štandardizácia, terminológia GI
 - ❖ SK-GNSS: implementácia globálnej navigačnej satelitnej siete na Slovensku
 - ❖ SK-GOVGI: využívanie GI v štátnej správe a samospráve
 - ❖ SK-OGIS: otvorené GIS
 - ❖ SK-EDUGI: vzdelávanie v oblasti GIS a DPZ
- ❖ **Aktualizácia zoznamu odborných podujatí na webovej stránke**
- ❖ **Aktívna účasť na odborných podujatiach**
 - ❖ 27. - 29.10. – Kongres o Informačných technológiach a verejnej správe ITAPA (APEL) – odborným garantom sekcie GIS bol Jaroslav Piroh, Ján Tuček a Dagmar Kusendová mali prezentácie
- ❖ **SAGI ako spoluorganizátor a odborný garant**
 - ❖ DATALAN konferencia „GIS vo štátnej správe a samospráve“
 - ❖ 6.10. – odborný seminár na Geografickom ústave SAV „Geografická informácia - Terminológia v návrhoch noriem ISO
- ❖ **Národná správa za Slovensko do projektu GINIE 2003 (zostavovateľ Koreň Milan)**
- ❖ **Publikačná činnosť**
 - ❖ Koreň, M. ml. (2003). Čo je SAGI. Životné prostredie, 1/2003, s. 3. (Ústav krajinskej ekológie SAV)

Aktivity členov v roku 2004

❖ **Aktívna účasť na odborných podujatiach**

- ❖ jún 2004 – konferencia „GIS okolo nás“ (CORA GEO)
- ❖ 19. - 20.10. – Kongres o Informačných technológiach a verejnej správe ITAPA (APEL) – odborným garantom workshopu GIS-zdieľanie a výmena priestorových dát bol Ján Tuček

❖ **Komunikácia medzi sympatizantami**

- ❖ výmena kontaktov cez elektronickú poštu
- ❖ aktualizácia zoznamu odborných podujatí na webovej stránke

Projekt eGIS Portál

❖ Realizácia

- ❖ Laboratórium geoinformatiky Technickej univerzity vo Zvolene
- ❖ Členovia SAGI
- ❖ spolufinancované Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky

❖ Ciele projektu

- ❖ Návrh a realizácia eLearnigového portálu geografických informačných systémov pre GIS Laboratórium Technickej univerzity vo Zvolene
- ❖ Prebudovanie portálu SAGI. Doplnenie obsahu (NGII, Štandardizácia, OSS GIS), rozšírenie množstva poskytovaných informácií, zabezpečenie pravidelnej aktualizácie stránok

❖ Cieľové skupiny

- ❖ Študenti všetkých foriem štúdia navysokých školách odborov zameraných na geoinformatiku,
- ❖ Študenti vyšších ročníkov stredných škôl so zameraním na informatiku, geografiu a geodéziu.
- ❖ Učitelia stredných a vysokých škôl.
- ❖ Pracovníci štátnej správy a samosprávy, zamestnanci súkromných spoločností, výskumných ústavov a akademickej sféry.
- ❖ Odborná verejnosť

Ako môže portál SAGI pomôcť samospráve

- ❖ **získate väčšiu informovanosť o odborných podujatiach z oblasti geoinformatiky a príbuzných odborov u nás doma a v zahraničí**
- ❖ **zapojíte sa do práce odborných skupín**
- ❖ **možnosť organizovať alebo podieľať sa na príprave takých akcií, ktorých témy sú vám najbližšie**
- ❖ **získať profesijné kontakty**
- ❖ **nájsť partnerov na riešenie projektov**
- ❖ **profesijne vzdelávať seba ako aj svoje okolie**
- ❖ **prístup do „interných“ častí portálu SAGI, kde sú „horúce a bohaté“ informačné zdroje**
- ❖ **jednoducho byť „in“ vo svete geoinformatiky**

Odborné podujatia v roku 2005

1/2

❖ **Seminár GIS s otvoreným zdrojovým kódom - 17.3.2005**

- ❖ Ukážky a praktické aplikácie geografických informačných systémov s otvoreným zdrojovým kódom (open-source software).
- ❖ <http://www.sagi.sk/Default.aspx?tabid=30>

❖ **Seminár NGII a metainformačné systémy - 19.5.2005**

- ❖ Problémy budovanie národnej infraštruktúry geografických informácií (NGII). Požiadavky a funkcionality metainformačných systémov. Štandardizácia.
- ❖ <http://www.sagi.sk/Default.aspx?tabid=35>

❖ **Seminár Mobilné geografické informačné systémy - 19.12.2005**

- ❖ Hardvérové a softvérové vybavenie pre mobilný GIS. Zber údajov v teréne, navigácia. Synchronizácia geografických databáz. Práca s PDA a GPS. Ukážky praktických aplikácií.
- ❖ <http://www.sagi.sk/Default.aspx?tabid=89>

❖ **Seminár Geografické databázy - konal sa 19. 12. 2005**

- ❖ Technológie budovania dátových skladov. Ukladanie geografických údajov do databázy. Spracovanie údajov v geografických databázach. Prepojenie s inými druhmi údajov (dokumenty, obraz, zvuk).

❖ **Seminár Elektronický zborník referátov zo seminárov a podrobnejšie informácie**

- ❖ <http://www.sagi.sk/Default.aspx?tabid=33>

❖ **Aktívna účasť na odborných podujatiach**

- ❖ **24. - 26. 10. – konferencia „Geodetické siete a priestorové informácie“ (SSGK, GKÚ, TOPÚ)**
- ❖ **21. - 22. 11. – Kongres o Informačných technológiach a verejnej správe ITAPA (APEL) – odborným garantom sekcie bol Ján Tuček, Jaroslav Piroh a Milan Koreň mali prezentácie**

Odborné podujatia v roku 2006

❖ Spoluorganizátor/Partner odborných podujatí

- ❖ 10. 3. – medzinárodná konferencia „Revitalization and protection of ecological systems disturbed by natural disasters “ (TU Zvolen, TU Vienna, SAGI)
 - ❖ <http://www.sagi.sk/Default.aspx?tabid=95>
- ❖ 17. 3. – medzinárodné Stretnutie užívateľov IDRISI (TU Zvolen, MZLU Brno, SAGI)
 - ❖ <http://www.sagi.sk/Default.aspx?tabid=94>
- ❖ 4. – 5. 5. – medzinárodná Študentská konferencia GISáček (VŠB-TU Ostrava, ČAGI, SAGI)
 - ❖ <http://www.sagi.sk/Default.aspx?tabid=98>
- ❖ 7. – 9. 6. – medzinárodná konferencia Geoinformatika vo verejnej správe Brno 2006 (ČAGI, SAGI)
 - ❖ <http://www.sagi.sk/Default.aspx?tabid=96>
- ❖ 26. 10. – Geografické informačné systémy pre samosprávu (PPP, SAGI, Datalan)
 - ❖ <http://www.sagi.sk/Default.aspx?tabid=104>

Medzinárodná spolupráca a projektová činnosť

❖ Česká republika (ČAGI)

- ❖ Konferencie GIS ... Ostrava, GISáček, GIVS

❖ Preparing for eContentplus I

- ❖ eContentplus je viacročný program Európskeho parlamentu a Rady Európy pre vytvorenie prístupu a väčšieho využívania digitálneho obsahu v rámci spoločenstva, do ktorého sú zaradené aj geografické informácie.
- ❖ spolupráca Rakúsko, ČR, Maďarsko, SR
- ❖ Účasť na workshope v Prahe 9. až 10. 2. 2006 na tému digitálny obsah GIS

❖ EUREKA

- ❖ Program zameraný na podporu spolupráce v oblasti aplikovaného a priemyselného výskumu a inovačných aktivít. Jeho cieľom je podporovať spoluprácu medzi priemyselnými podnikmi, výskumnými ústavmi a vysokými školami a vytvárať tak podmienky pre rast konkurencieschopnosti. Projekty programu sú orientované na oblasti súkromného i verejného sektora. Ich výstupom musia byť nové výrobky, technológie či služby schopné presadiť sa na trhu.
- ❖ 31. júla 2006 si SAGI (spoluriešiteľ) podala do Agentúry pre podporu vedy a výskumu SR žiadosť o štátny finančný príspevok na riešenie (2007-2009) medzinárodného projektu E!3751 ISTAHIS (Nové informačné nástroje pre analýzu zdravotníckych dát v manažérskych informačných systémoch), do ktorého sú zapojené 3 české a 1 nemecký subjekt.

❖ INSPIRE

- ❖ Členovia SAGI sa od roku 2003 každoročne zapájajú do aktualizácie dokumentu INSPIRE SK State of Play
- ❖ V auguste 2006 sa SAGI prihlásila za SDIC v rámci tejto iniciatívy

Organizačné a personálne zmeny v asociácii

❖ Valné zhromaždenie SAGI 19. 12. 2005 v Bratislave

- ❖ účasti 11 z 32 riadnych členov
- ❖ Závbery a odporúčania:
 - ❖ voľba nového predsedníctva
 - ❖ zvýšiť aktivitu členov a kredit združenia
 - ❖ „omladiť“ vedenie združenia a jeho funkčnosť
 - ❖ zlepšiť informovanosť členov a prezentácie jednotlivých aktivít združenia cez portál SAGI
 - ❖ dôraz na medzinárodné aktivity a zapojenie sa do medzinárodných projektov
 - ❖ definovať nové smery a spôsoby činnosti (dôraz na edukáciu, spolupráca so školami, štátnymi a komerčnými organizáciami, ...)

❖ Práca s členskou základňou

- ❖ Prihlášky pre členov a sympatizantov
- ❖ Vedenie elektronickej a papierovej evidencie
- ❖ Vytváranie prístupových práv pre registrovaný prístup na portál SAGI

❖ Valné zhromaždenie SAGI 14. 11. 2006

- ❖ Voľba nových členov predsedníctva a kontrolnej komisie
- ❖ aktivizovať ďalšie „regionálne centrá“ okrem Bratislavy, Zvolena a rozprúdiť diskusné fórum na portáli SAGI
- ❖ Rozšíriť spoluprácu s komerčnou sférou a so zahraničím (ďalej ako ČR)

Kalendár ďalších akcií a plán na rok 2007

- ❖ Organizácia seminára Geografické informačné systémy vo vodnom hospodárstve – Bratislava, 14. 11. 2006
 - ❖ <http://www.sagi.sk/Default.aspx?tabid=100>
- ❖ **Partnerstvo sympózia GIS... Ostrava 2007 - Ostrava, 28. az 31.1. 2007**
 - ❖ http://gis.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2007/index.php
- ❖ **Organizácia seminára Geoinformatika v doprave a navigácii - Bratislava, predbežný termín 15. 3. 2007**
- ❖ **Partnerstvo študentskej konferencie GISáček 2007 - Ostrava, predbežný termín 3. - 4. 5. 2007**
- ❖ **Organizácia konferencie Fórum geoinformatikov - Zvolen, predbežný termín 24. - 25. 5. 2007**
 - ❖ Sekcia Krízový manažment
 - ❖ GI v krízovom riadení,
 - ❖ GI v záchranných službách,
 - ❖ GI v hasičských službách a protipožiarnej ochrane,
 - ❖ GI v civilnej ochrane
 - ❖ Sekcia Fórum mladých geoinformatikov (študentské prace)
- ❖ **Organizácia seminára Geoinformatika v lesníctve - Zvolen, predbežný termín 18. 10. 2007**
- ❖ **Organizácia seminára Geoinformatika vo verejnej správe Bratislava 2007 - Bratislava, predbežný termín 14. 11. 2007**
- ❖ **Partnerstvo seminára ku Dňu GIS - Bratislava, termín 15. 11. 2007**
- ❖ Do úvahy prichádzajú aj partnerstvá pri týchto termínovo zatiaľ nešpecifikovaných akciách: **konferencia Enviroforum**
Kartografická konferencia, seminar Stretnutie užívateľov IDRISI

Ďakujem za pozornosť

Mgr. Miloslav Ofúkaný

webmaster sagi.sk

ofukany@sagi.sk