



CAGI – již 18 let partner veřejné správy na poli geoinformací

Karel JANEČKA

kjanecka@cagi.cz

Česká asociace pro geoinformace



1997?



Založení České asociace pro geoinformace

- **Vize:** Zvýšit vnímání důležitosti zavádění a využívání geoinformačních technologií ve společnosti
- Sídlo: Novotného lávka, Praha 1
- www.cagi.cz

ČESKÁ ASOCIACE PRO GEOINFORMACE
Vítejte na stránkách České asociace pro geoinformace (CAGI), nezávislého společenského sdružení subjektů působících na území České republiky v oblastech prostorově orientovaných informačních systémů a příslušných informačních technologií.

[+ VÍCE INFORMACÍ O ČINNOSTI CAGI](#)

AKTUALITY

21. SETKÁNÍ UŽIVATELŮ GEPRO A ATLAS 2015 SE BILÁ
11.9.2015 Společnost GEPRO spol. s r.o., kolektivní člen CAGI Vše ...

GEFOS V ZEBŘÍČKU TOP 100 ICT SPOLEČNOSTI
11.9.2015 V pravidelné šablóně TOP 100 ICT společností, který mapuje ...

DANUBE OPEN (GEO) DATA HACKATHON
9.9.2015 Ve dnech 15. - 17. října 2015 se v Bratislavě (přesně MÚB) ...

PŘIHLÁŠTE SVŮJ PROJEKT DO 3. ROČNÍKU SOUTĚŽE SPOLEČNĚ OTEVŘÍVÁME DATA
6.9.2015 Fond Otakara Moteja v rámci expertního programu Fórum pro ...

[+ ARCHIV AKTUALIT](#)

KALENDÁŘ AKCÍ

7.-8.10. GEOMARKOV 2015 PROJEKTY 2015
zábrna CAGI

10.-10.9. GIS V PLÁNOVÁNÍ MĚST A REGIONŮ 2015
akce CAGI

13.-13.5. QJQ VADIS VZDĚLÁVÁNÍ?
2015 akce CAGI

5.-5.5. SEMINÁŘ PROJEKTU ELE
2015 akce CAGI

4.-4.5. GIS2015
2015 akce CAGI

[+ ARCHIV AKCÍ](#)

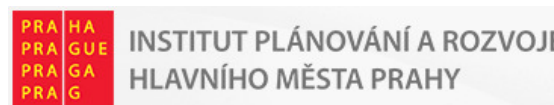
FOTOGALERIE

Náhodně vybrané fotografie z akcí CAGI





Kolektivní členové CAGI





Odborné komise (rok 1997)

- **OK1 – Standardizace** (Petr Rapant) s podkomisemi:
 - OK1/1 – Terminologie (Petr Rapant)
 - OK1/2 – Metapopis přenosových formátů, technický formát
 - OK1/3 – Přenosový formát DTTM (Zdenek Hoffmann)
 - OK1/4 – Přenosový formát DfÚPD (Jiří Hiess)
- **OK1/5 – Přenosový formát metadat popisu datových souborů** (Štěpán Kafka)
- **OK2 – Metainformační systém MIDAS** (Štěpán Kafka)
- **OK3 – Konference, akce, soutěže, ceny** (Josef Falt).
- **OK4 – Redakční a informační** (Jan Kuranda)
- **OK5 – Vzdělávání** (Vít Voženílek, Eva Pauknerová)
- **OK6 – Nemoforum** (Josef Hojdar)



Odborné skupiny (rok 1997)

- OS21 – **GIS v územním plánování** (Jiří Hiess)
- OS22 – **ISVS, prostorová identifikace, registr budov a jiné registry** (Bednařík)
- OS23 – **GIS v dopravním plánování** (Zdravko Rusev)
- OS24 – **Katastr nemovitostí** (Václav Čada, Tomáš Babický)
- OS25 – **Národní geoinformační infrastruktura** (Josef Hojdar)
- OS26 – **Autorská práva** (Josef Hojdar, Vít Voženílek)
- OS27 – **Komerční aspekty GI**
- OS28 – **GIS v architektuře** (Zdravko Rusev)



Hlavní oblasti spolupráce s veřejnou správou

1. Příprava a podpora tvorby **Národní geoinformační infrastruktury v České republice:**
 - Návrh Programu rozvoje **Národní geoinformační infrastruktury na léta 2001 – 2005.**
2. Podpora rozvoje **základních registrů Informačního systému státní správy (ISVS).**
 - Od roku 1998 CAGI zpracovala v rámci činnosti odborných komisí významné materiály:
 - návrh standardu a výměnného formátu **Digitální technické mapy města,**
 - návrh standardu a výměnného formátu **metadat,**
 - **výkladový slovník.**
3. Problematika **katastru nemovitostí,** zejména jeho **koncepce** na další období.



Zahraniční kontakty a spolupráce

- CAGI od svého založení udržovala kontakt s evropskými společnostmi obdobného charakteru.
- Významný kontakt s **EUROGI** (*European Umbrella Organization for Geographical Information*), jejímž byla CAGI od roku 2001 členem - kandidátem.
- CAGI měla plný přístup k veškerým materiálům EUROGI.
- Na podporu zahraničních kontaktů a spolupráce byl ustaven v rámci CAGI **Národní komitét pro zahraniční styky**.



**European Umbrella Organisation
for Geographic Information**



1998



Pořádání seminářů k vybraným tématům

- **Geoinformace – podmínka rozvoje prostorově orientovaných informačních systémů a využívání informačních technologií GIS**, Praha, březen 1998,
- **Územní identifikace v ČR**, Praha, květen 1998,
- **Kolik tváří má fotogrammetrie**, Seč, červen 1998, ve spolupráci se Společností pro fotogrammetrii a DPZ
- **GIS a vzdělávání**, Praha, červenec 1998, ve spolupráci s Kartografickou sekcí České geografické společnosti seminář
- **Prostorová analýza v GIS**, Praha, listopad 1998 a Ostrava, prosinec 1998



1999



Soutěž Geoaplikace roku

- CAGI ve spolupráci:
 - Svaz měst a obcí ČR
 - Ministerstvo vnitra ČR
 - Sdružení pro ekologickou výchovu TEREZA
 - Společnost KPMQuest
- Soutěž zaměřena jak na projekty veřejné správy, tak projekty komerční či projekty smíšené (veřejné a komerční dohromady)
- Celkem 7 ročníků (1999 až 2006)
- První vítězové vyhlášení v roce 2000 na konferenci ISSS v Hradci Králové





Sdružení NEMOFORUM

- CAGI byla v roce 1999 významným **spoluzakladatelem** Sdružení Nemoforum.
- Platforma pro diskusi, spolupráci a koordinaci aktivit spojených s informacemi o nemovitostech a území.
- www.cuzk.cz/nemoforum





2000



Metainformační systém MIDAS



- MIDAS = Metainformační systém pro potřeby veřejné správy
- 1998 – pracovníci GIS okresních úřadů vytyčili vznik metainformačního systému o zdrojích geodat jako jednu z priorit
- Vyvinut odbornými pracovníky CAGI
- Vývoj podporován Úřadem pro státní informační systém (později Úřad pro veřejné informační systémy)
- 1999 – Pilotní verze
- MIDAS přijat jako metainformační systém ISVS
- 2000 - 2009



2001



EUROGI



**European Umbrella Organisation
for Geographic Information**

- EUROGI = **EU**ropean **U**mbrella **O**rganization for **Geo**Information
- Sdružuje (primárně) národní asociace pro geoinformace a privátní členy (ESRI, HEXAGON,...)
- Hlavním úkolem je maximalizovat dostupnost a efektivní využití geografických informací (GI) v Evropě
- 2001 - CAGI získala oficiální statut člena - kandidáta EUROGI
- 2010 - 2014 CAGI členem typu A (nejvyšší forma členství)



2002



Časopis GEOinformace

- CAGI garantem odborného obsahu
- 1. číslo v roce 2002
- Možnost seznámit se s vývojem geoinformatiky v ČR i v zahraničí
- Ve spolupráci s firmou Klaudian Praha





2009 - 2011



Evropské projekty

- 2009 – 2011 **PLAN4ALL** – a service platform for aggregation, processing and analysis of urban and regional planning data



- 2009 – 2011 **SDI-EDU** for regional and urban planning





KOVIN

- **KO**ordinační **V**ýbor pro **INSPIRE**
- Poradní orgán ministra životního prostředí
- Úkoly:
 - **Implementace INSPIRE v ČR**
 - Hodnocení dosahování cílů implementace INSPIRE
 - Analýza výsledků implementace INSPIRE
 - Koordinace povinný výsledků prostorových dat





2012 - 2015



VLÁDA ČESKÉ REPUBLIKY



USNESENÍ

VLÁDY ČESKÉ REPUBLIKY
ze dne 8. října 2014 č. 815

o Strategii rozvoje infrastruktury pro prostorové informace
v České republice do roku 2020

Vláda

I. schvaluje Strategii rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020, uvedenou v části III materiálu č.j. 1122/14 (dále jen „Strategie“);

II. ukládá

1. ministru vnitra zpracovat ve spolupráci s předsedou Českého úřadu zeměměřického a katastrálního, ministry obrany, životního prostředí, dopravy, zemědělství, 1. místopředsedou vlády pro ekonomiku a ministrem financí a ministryní pro místní rozvoj a vládě předložit

a) do 30. června 2015 návrh Akčního plánu Strategie,

b) do 31. prosince 2021 návrh Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice po roce 2020,

2. ministru vnitra zajistit

a) financování implementace Strategie na léta 2015 a 2016,

b) zveřejnění tohoto usnesení ve Věstníku vlády pro orgány krajů a orgány obcí,

3. ministrům a vedoucím ostatních ústředních orgánů státní správy poskytovat podporu při zpracovávání návrhu Akčního plánu Strategie;

GeoInfoStrategie

byla schválena
usnesením

vlády ČR

ze dne 8. října 2014

č. 815



CAGI & Opatření GeoInfoStrategie

- **O31 Zpracování metodiky a pravidel začleňování komerčních prostorových dat do komplexu prostorových informací VS**
- Odpovědný subjekt: MV
- Spolupracující subjekty:
 - MF, MMR, MO, KGK, **CAGI**



CAGI & Opatření GeoInfoStrategie

- **O34 Zpracování analýzy datových sad, metadat a funkcí, shromážděných v rámci implementace INSPIRE**
- Odpovědný subjekt: MŽP
- Spolupracující subjekty:
 - MV, ČÚZK, MD, MMR , MPO, MZdr, MZe, MPSV, MF, MK, ČSÚ, ČTÚ, ERÚ, NPÚ, AKČR, **CAGI**



CAGI & Opatření GeoInfoStrategie

- **O45 Zpracování analýzy situace lidských zdrojů v oblasti prostorových informací na trhu práce a jejich využití**
- Odpovědný subjekt: MV
- Spolupracující subjekty:
 - MPSV, vzdělávací instituce, CAGI, zaměstnavatelé



CAGI & Opatření GeoInfoStrategie

- **O46 Příprava kvalifikačních a hodnoticích standardů pro odborníky v oblasti prostorových informací**
- Odpovědný subjekt: MV (jako autorizující orgán)
- Spolupracující subjekty:
 - MPSV, MŠMT, Národní ústav pro vzdělávání, **CAGI**, MO, Fond dalšího vzdělávání (FDV), zaměstnavatelé



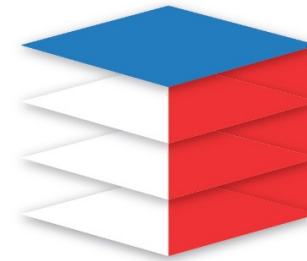
Celoživotní vzdělávání

- CAGI je akreditovaná instituce MV ČR
- akreditován vzdělávací program **Geografické informační systémy pro e-government a oborovou podporu veřejné správy**, a to i pro vedoucí pracovníky
- program je určený pro průběžné **vzdělávání** úředníků územně samosprávných celků (nově **vč. vedoucích pracovníků**)



Geoinformace ve veřejné správě 2015

- 4. 5. 2015, Novotného lávka, Praha
- 150+ účastníků
- Klíčová témata
 - GeoInfoStrategie, Budování NIPI
 - Významné projekty veřejné správy,
 - Otevřená data, Dopravní sítě
- Záštitu nad konferencí převzalo Ministerstvo vnitra
- <http://www.cagi.cz/konference-givs2015>



GIVS 2015



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



GIS v plánování měst a regionů

- Územní plánování a GIS
 - Bítov, celkem 19 ročníků
- 2015
 - 1. ročník konference **GIS v plánování měst a regionů**
 - 10. 9. 2015 ve spolupráci s Vysokou školou regionálního rozvoje v Praze
 - 90 účastníků
 - www.cagi.cz/konference-gis-v-planovani-mest-a-regionu



Děkuji Vám za pozornost!

Ing. Karel Janečka, Ph.D.



kjanecka@cagi.cz