



GIS DAY

16. listopad 2005 – Den GIS

16. listopadu 2005 se bude konat sedmý ročník Dne GIS. V dalším textu se dozvíte základní fakta o této akci, jak se k ní připojit a mimo jiné i to, co pro Vás chystáme my.

Co je Den GIS?

Den geografických informačních systémů je významný osvětově informační den, během něhož specialisté na geografické informační systémy (GIS) informují laickou veřejnost o tom, co je GIS a jak tato bezesporu důležitá technologie ovlivňuje náš každodenní život.

Cílem Dne GIS je především celosvětově popularizovat technologii geografických informačních systémů, která umožňuje integrovat data z různých zdrojů, analyzovat a vizualizovat je, čímž přispívá k lepšímu poznání podmínek a souvislostí mezi jevy v území.

Den GIS probíhá každoročně v listopadu ve firmách a školách po celém světě a díky němu jsou miliony dětí i dospělých informováni o přínosu geografie a počítačového zpracování geografických dat. Pro bližší informace o Dni GIS doporučujeme navštívit webovou stránku věnovanou této aktivitě: <http://www.gisday.com>.

Den GIS a National Geographic Society

Den GIS je součástí týdne geografického uvědomění „Geography Awareness Week“, jedné z iniciativ společnosti National Geographic Society. Tato aktivita vznikla v roce 1987 na podporu geografické gramotnosti na školách, v organizacích a v lidské společnosti obecně. Zaměřena je pak především na vzdělávání mládeže.

Letos je pořádán „Geography Awareness Week“ v týdnu od 13. do 19. listopadu. Dále pak v loňském roce vznikla z popudu National Geographic Society nová iniciativa na podporu všeobecné vzdělanosti „Geography Action“. Více podrobností naleznete na <http://www.nationalgeographic.com/geographyaction/>

Hlavní sponzoři Dne GIS

Hlavními sponzory Dne GIS 2005 jsou společnosti The National Geographic Society, The Association of American Geographers (AAG), University Consortium for Geographic Information Science (UCGIS), The Library of Congress, United States Geological Survey (USGS), Hewlett-Packard, Sun Microsystems a v neposlední řadě i ESRI.

Kde probíhá Den GIS?

Den GIS je globální záležitost. Organizace a školy po celém světě, které používají technologii GIS nebo se o ni zajímají, jsou přizvány

k organizování vlastní akce s tematikou geografie a GIS. Každoročně probíhá v rámci Dne GIS tisíce akcí. V roce 2004 Den GIS uspořádalo nespočet organizací z celkem 73 zemí světa. V České republice se k akci přihlásilo na 25 institucí. Dnem GIS je v letošním roce vyhlášen 16. listopad, avšak ke Dni GIS může být připojena jakákoli tematicky zaměřená akce pořádaná i mimo tento den.

Proč pořádat Den GIS?

Technologie GIS je stále více využívána. S rozvojem internetových služeb narůstá počet GIS aplikací, jež jsou dostupné na internetu a umožňují přístup ke geografickým informacím i laikovi. Na světě je sice více než 2 000 000 uživatelů geografických informačních systémů, ale spousta lidí neví o technologii GIS a o přínosu pro jejich každodenní život vůbec nic. Den GIS je také výborná příležitost jak představit práci s technologií GIS kolegům na pracovišti, vedení podniku, studentům, návštěvám atd. Pro školy je vhodným zpestřením např. dne otevřených dveří. Přehled aktivit uspořádaných u příležitosti Dne GIS 2004 naleznete na adrese <http://www.gisday.com/success.html>.

Na koho se mohu obrátit?

Koordinátorem akce pro území České republiky je společnost ARCDATA PRAHA, s.r.o., kde Vám rádi poskytneme informace o akci a zodpovíme Vaše případné dotazy. Kontaktní osoba je Ing. Jan Novotný, e-mail: jnovotny@arcdata.cz, tel.: 224 190 534.

Jaký typ akce je vhodný?

Doporučujeme připravit akci, která bude nejlépe vyhovovat Vaším cílům. Několik nápadů najdete níže, ale můžete si pochopitelně vymyslet svoji vlastní aktivitu.

- Připravte den otevřených dveří s prezentací na téma využití GIS ve Vaší organizaci či na škole.
- Připravte prezentaci na téma co je GIS, jak ovlivňuje život a jak GIS mohou ostatní využít. Přitom můžete spolupracovat se vzdělávacími institucemi – školami, knihovnami, muzei.
- Vytvořte výstavu map – připravte za pomoci ostatních uživatelů nebo Vašich studentů výstavu pro veřejnost.
- Prezentujte při vyučovací hodině či na organizovaných setkáních – zařaďte prezentaci nebo demo ukázkou do programu hodiny informatiky, zeměpisu, biologie, dějepisu, na schůzky skautů, sportovních klubů, atd.

Vaši akci prosím zaregistrujte na adrese http://www.gisday.com/registration_int.html.

V loňském roce se ke Dni GIS v České republice připojily následující školy a organizace:

Bílina – SD a.s., Doly Bílina

Brno – Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, Provozně-ekonomická fakulta

Brno – Masarykova univerzita v Brně, Pedagogická fakulta

Horšovský Týn – Město Horšovský Týn

Jihlava – Krajský úřad Kraje Vysočina

Liberec – Technická univerzita v Liberci, Pedagogická fakulta

Liberec – Krajský úřad Libereckého kraje

Nové město na Moravě – Gymnázium Vincence Makovského

Nový Jičín – GisPo – Poradenství a služby v GIS

Olomouc – Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta

Ostrava – Vysoká škola báňská – TU Ostrava, Hornicko-geologická fakulta

Ostrava – Ostravská univerzita, Fakulta přírodovědecká

Pardubice – Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní

Plzeň – Krajský úřad Plzeňského kraje

Plzeň – Západočeská univerzita, Pedagogická fakulta

Plzeň – Západočeská univerzita, Fakulta aplikovaných věd

Praha – ARCDATA PRAHA, s.r.o.

Praha – Krajský úřad Středočeského kraje

Praha – Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta

Slaný – Městský úřad ve Slaném

Ústí nad Labem – Univerzita J. E. Purkyně, Fakulta životního prostředí

Přehled jejich aktivit najdete na webové stránce věnované loňskému Dni GIS v České republice (<http://www.arcdata.cz/akce/den-gis>).

Organizátory letošního Dne GIS v České republice můžete nalézt na webové stránce <http://www.gisday.com> pod odkazem „Find an Event Near You“. Po zadání příslušného státu se objeví seznam akcí, které budou v rámci Dne GIS v daném státě uspořádány.

Den GIS 2005 v České republice je pořádán pod záštitou České asociace pro geoinformace – <http://www.cagi.cz>.

Pozvánka na výstavu Mapy z počítače – GIS v praxi

U příležitosti Dne GIS pořádáme již počtvrté ve spolupráci s Útvarem rozvoje hlavního města Prahy výstavu Mapy z počítače – GIS v praxi, na kterou jste srdečně zváni. Na výstavě budou k vidění postery představené jednak na 14. konferenci GIS ESRI a Leica Geosystems v ČR, jednak nejlepší postery z 3. studentské konference. Výstava se bude konat v konírně Martinického paláce na Hradčanském náměstí v Praze a bude otevřena od 16. 11. do 4. 12. 2005, každý den mezi 10. a 17. hodinou.

Nabídka školení na podzim/zimu

Na posledních několik měsíců tohoto roku jsou vyspána tato školení:

17. – 18. 10. ArcView GIS I (pro ArcView 3.x)

8. – 10. 11. ArcIMS – úpravy pomocí HTML a JavaScript

9. – 10. 11. Úvod do ArcGIS I

21. – 22. 11. Úvod do ArcGIS I

23. – 25. 11. Úvod do ArcGIS II

29. – 30. 11. Úvod do tvorby skriptů v jazyku Python

5. – 9. 12. ArcSDE – administrace pro Oracle

13. – 15. 12. ArcGIS Spatial Analyst

19. – 21. 12. ArcGIS 9

Úplný seznam školení včetně podrobnějšího popisu, termínů a cen najdete v brožuře věnované školení (pokud jste ji nedostali, vyžádejte si ji na naší adrese) nebo na internetové stránce <http://www.arcdata.cz/skoleni/>, kterou průběžně aktualizujeme a doplňujeme např. o nové termíny školení, o která máte zájem. Celou řadu dalších specializovaných školení nabízí firma ESRI na svých stránkách www.esri.com/training. Pokud budete mít o některá z nich zájem, kontaktujte nás.