



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 webové stránky věnované 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 12. do 18. listopadu. Dále pak v roce 2004 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 2006 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 přizváni k organizování vlastní akce s tematikou geografie a GIS. Každoročně probíhá v rámci Dne GIS tisíce akcí. V roce 2005 Den GIS uspořádalo nespočet organizací z celkem 72 zemí světa. V České republice se k akci přihlásilo na 24 institucí. Dnem GIS je v letošním roce vyhlášen 15. 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.

Přestože počet uživatelů geografických informačních systémů nepřetržitě roste, je stále spousta lidí, kteří 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 2005 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: 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. (Spolupracujte 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: http://www.gisday.com/registration_int.html.

15. listopadu 2006 pořádáme Den GIS již poosmé



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

Bílina – Severočeské doly a.s., Doly Bílina

Brno – Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Laboratoř geoinformatiky

Brno – MZLU Brno, Provozně ekonomická fakulta, Ústav informatiky

Brno – Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Geografický ústav

Hradec Králové – Královéhradecký kraj

Kopřivnice – Město Kopřivnice

Liberec – Technická univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra geografie

Liberec – Liberecký kraj

Nové Město na Moravě – Gymnázium Vinc. Májovského

Olomouc – Univerzita Palackého, Přírodovědecká fakulta, Katedra geoinformatiky

Ostrava – Ostravská univerzita, Fakulta přírodovědecká, Kat. fyz. geog. a geoekologie

Ostrava – VŠ báňská - technická univerzita, Institut geoinformatiky

Ostrava – VŠ báňská - technická univerzita, Fakulta stavební, Katedra měst. Inženýrství

Plzeň – Plzeňský kraj

Plzeň – Západočeská univerzita, Fakulta aplikovaných věd, Katedra matematiky

Plzeň – Západočeská univerzita, Fakulta pedagogická, Katedra geografie

Praha – ARCDATA PRAHA s.r.o.

Praha – Středočeský kraj

Praha – ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra mapování a kartografie

Uherský Brod – Město Uherský Brod

Ústí nad Labem – Univerzita J.E.Purkyně, Fakulta životního prostředí, Katedra informatiky a geoinformatiky

Ústí nad Labem – Univerzita J.E.Purkyně, Fakulta pedagogická, Katedra geografie

Vsetín – Město Vsetín

Zábřeh – Město Zábřeh

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 byl v České republice pořádán pod záštitou České asociace pro geoinformace – <http://www.cagi.cz> 