

Celoživotní vzdělávání z pohledu ESRI

Jan Novotný
ARCDATA PRAHA, s.r.o.



Školení

- **ArcGIS Desktop**
 - nadstavby
 - programování
- **Geodatabáze**
- **ArcGIS Server**
- **ENVI**
- **V nabídce celkem 25 kurzů**
 - Akreditace MV a MŠMT



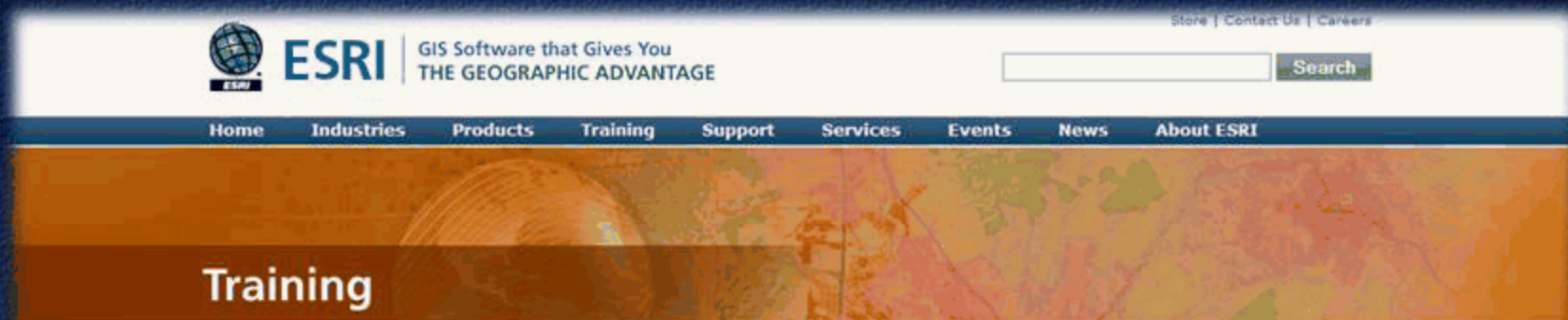
Akreditace

- **Akreditace školícího střediska**
 - formální záležitost
- **Akreditace kurzů**
 - nutnost splnění jistých kritérií
 - posudky účastníků
 - zkušený /akreditovaný/ školitel
- **Není aktivně vyžadováno**
- **Není konkurenční výhodou**



Školení ESRI

<http://training.esri.com>



The screenshot shows the top portion of the ESRI website. At the top right, there are links for "Store | Contact Us | Careers". Below this is the ESRI logo, which consists of a globe icon and the text "ESRI". To the right of the logo is the tagline "GIS Software that Gives You THE GEOGRAPHIC ADVANTAGE". Further right is a search bar with a "Search" button. Below the search bar is a horizontal navigation menu with the following items: "Home", "Industries", "Products", "Training", "Support", "Services", "Events", "News", and "About ESRI". Below the navigation menu is a large orange banner with the word "Training" in white text. The background of the banner features a stylized map of the world.

- rozcestník pro různé typy kurzů
- odkazy na další zdroje informací

Kurzy ESRI



- **Vedené instruktorem**
 - Instructor-Led Course
 - Virtual Classroom Course
 - Course Offered by Professional Services
- **Samostudium**
 - Virtual Campus Web Course
 - Virtual Campus Training Seminar
 - Instructional Series Podcast

Virtual Campus

The screenshot displays the ESRI Virtual Campus website interface. At the top, the header includes the ESRI logo and the text "Virtual Campus", along with navigation links for "Get Help", "My Courses", and "ESRI Training".

The main content area is titled "Presentation" and is organized into several sections:

- Working with ArcPad by ESRI:** A sidebar on the left contains a list of navigation links: "Introduction", "Software Requirements", "Data", "Presentation", "Exercise: Working with layers and Exam", "What's Next", and "Evaluation".
- Before you view the presentation:** A section containing a bulleted list of instructions: "Make sure you have a [Broadband](#) Internet connection", "Read the instructions for [navigating](#) the presentation", and "Test the [sample presentation](#) to view the presentation". Below this list are two links: "View the presentation" (approximate) and "View the presentation transcript" (approximate).
- About the presenter:** A section featuring a portrait of Brian Parr and the text: "Brian Parr is a member of our Virtual Campus courses. Outside of work, he enjoys hiking and fishing." Below this is the title "Working with ArcPad" and the copyright notice "Copyright © 2002-2007 ESRI. All rights reserved."

On the right side of the page, a Mozilla Firefox browser window is open, displaying the presentation content. The browser's address bar shows the URL: http://training.esri.com/Courses/vc_PadWork/viewPresentation1.dfm. The presentation itself is titled "Working with ArcPad" and shows a screenshot of the ArcPad software interface. The ArcPad window displays a map with a red polygon overlaid on a satellite image, and a scale bar at the bottom indicating a distance of 100 feet. The ArcPad window title bar reads "edit_demo - ArcPad".

At the bottom of the browser window, a video player interface is visible, showing a play button and the text "Author: Brian Parr" and "Hitovo".

Virtual Campus

The screenshot displays the ESRI Virtual Campus interface. At the top, the header reads "ESRI Virtual Campus" with navigation links for "Get Help", "My Courses", and "ESRI Training".

The main content area is titled "Presentation" and includes the following sections:

- Before you view the presentation:**
 - Make sure you have the latest version of the presentation.
 - Read the instructions.
 - [Test the samples.](#)
- View the presentation:**
 - [View the presentation.](#)
 - [View the presentation.](#)
- About the presentation:**
 -  Christ state
 -  Simon and b

The central focus is a presentation window titled "Facility management" with the subtitle "Maximize building use". The presentation content includes:

- A map showing "Office Vacancy" with a date of 3/15/2008.
- A bar chart showing data trends.
- A "Manage assets" section.
- A detailed map of a facility layout with various buildings and green spaces.

At the bottom of the presentation window, there is a copyright notice: "GIS for Managers Copyright © 2008 ESRI. All rights reserved." and a "Copy" button.

Diskusní fóra

User Forums

ESRI hosts these forums for our community of GIS professionals to browse and post focused questions, or actively help others.

Software Discussions

- [ArcCAD](#)
- [ArcExplorer](#)
- [ArcGIS Business Analyst](#)
- [ArcGIS Business Analyst Online](#)
- [ArcGIS Business Analyst Online APIs](#)
- [ArcGIS Business Analyst Server](#)
- [ArcGIS Data Interoperability](#)
- [ArcGIS Desktop](#)
- [ArcGIS Engine](#)
- [ArcGIS Explorer](#)
- [ArcGIS for AutoCAD Plug-In Application](#)
- [ArcGIS Image Server](#)
- [ArcGIS Online](#)
- [ArcGIS Server](#)
- [ArcGIS Server Geoportal Extension](#)
- [ArcIMS](#)
- [ArcInfo Workstation](#)
- [ArcLogistics](#)
- [ArcLogistics Route 3.x](#)
- [ArcPad](#)
- [ArcReader](#)

- stovky témat
- tisíce diskusních vláken
- odpovědi profesionálů



Resource Centers



ArcGIS Resource Centers

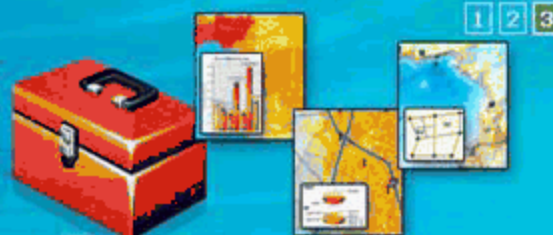
[Customer Care](#) | [Support](#) | [Careers](#)

[Login](#)

Learn, Share, Communicate

Geoprocessing is how you compute with data, connecting data to tools to derive new information

[Learn More](#)



Products

- ArcGIS Desktop
- ArcGIS Server
- ArcGIS Engine
- ArcGIS Explorer
- ArcGIS Mobile
- ArcIMS
- MapIt

Functions

- ArcGIS Online
- Geoprocessing
- Geodatabase & ArcSDE
- Image Management
- CAD Integration
- Mapping & Visualization
- Map Templates
- Enterprise GIS
- SharePoint

User Communities

- Water Utilities
- Java
- Public Safety
- Land Records
- Arc Hydro
- Public Works

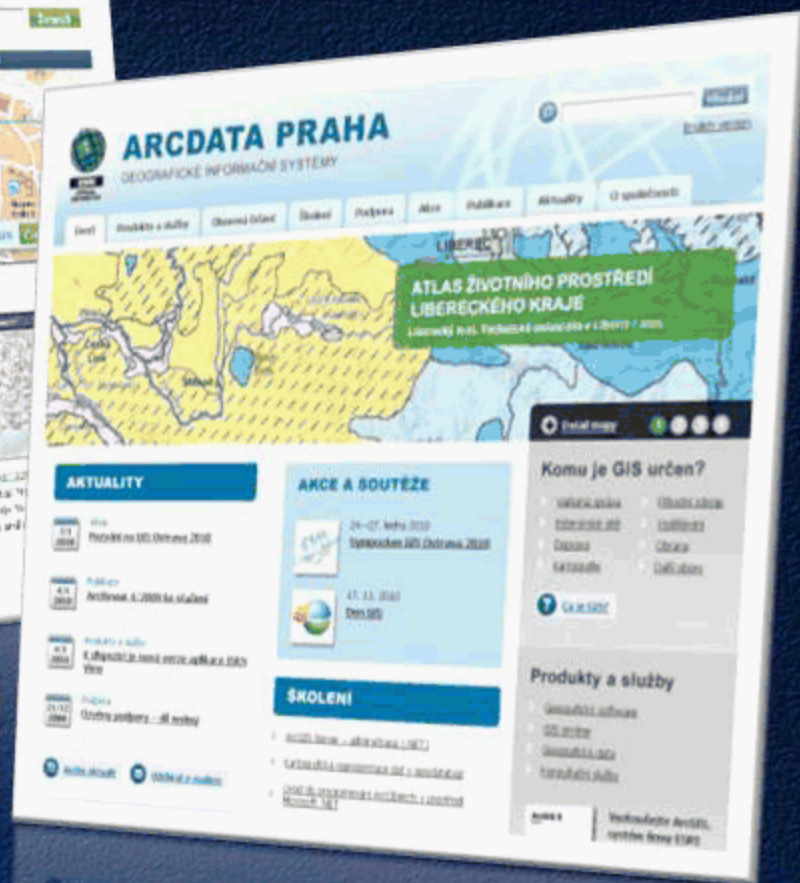
Solutions

- Business Analyst Suite

Webové stránky



The screenshot shows the ESRI website homepage. At the top left is the ESRI logo with the tagline "GIS Software that Gives You THE GEOGRAPHIC ADVANTAGE". A navigation menu includes links for Home, Industries, Products, Training, Support, Services, Events, News, and About ESRI. The main content area features a map of a city area with the text "VÁŠTRA FARMARSTIGEN" overlaid. Below the map are three columns of content: "Starting Points" with links like "Getting Started for Scientists - Ecologists I II", "New Developments" with "Technology Trends of 2012", and "Learn the Basics What is GIS?"; "Announcements" with a news item about ArcGIS 10.1; and "GIS Community" with a link to "ESRI @ Euro Geomatics 2012".



The screenshot shows the ARCDATA PRAHA website, titled "GEOGRAFICKE INFORMAČNÍ SYSTÉMY". The navigation menu includes Home, Produkty a služby, O nás, Kontakty, Aktuality, and O společnosti. The main content area features a map of the Liberecký kraj region with the text "ATLAS ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ LIBERECKÉHO KRAJE" overlaid. Below the map are three columns of content: "AKTUALITY" with a news item about "Průběh GIS Ochrana 2010"; "AKCE A SOUTĚŽE" with a news item about "Soutěž GIS Ochrana 2010"; and "SKOLENÍ" with a news item about "GIS Ochrana 2010". On the right side, there is a section "Komu je GIS určen?" with a list of categories and a "Kontakt" button. At the bottom right, there is a "Produkty a služby" section with a list of products and services.

Technická podpora

Úvod > Podpora > **Techniky** > Prezentční modul pro ArcMap

Prezentční modul pro ArcMap

Vytvořit stránku

Rádi bychom Vás seznámili s nástrojem pro tvorbu interaktivních prezentací přímo v prostředí ArcMap.

Jedná se o nadstavbu ArcGIS Desktop, která byla vytvořena programátory ESRI a je volně k dispozici [ke stažení](#).

Prezentční modul umožňuje vytvářet prezentace přímo uvnitř aplikace ArcMap bez použití Microsoft Office Power Point či jiného software.

Po nainstalování je k dispozici lišta *Presentation*,



Nadstavba obsahuje nástroj zvaný Prezentční manažer (*Presentation manager*), pomocí něhož lze vytvářet a organizovat jednotlivé stránky prezentace (*slide*). Stránkou prezentace je v podstatě klasická záložka (*bookmark*), která nese informace nejen o rozsahu stránky, ale lze jí také doplnit o nadpis, textové poznámky, obrázek náhledu a především o nastavení viditelnosti datových vrstev.

Stránky prezentace se nejdříve exportují do dokumentu MXD. Prezentace se ukládá do daného mapového dokumentu MXD.



Ozvěny podpory – aneb technická podpora na 18. konferenci GIS ESRI v ČR

Vytvořit stránku

Na této stránce je pro Vás připraven kompletní přehled zpracovaných témat.

Dě první (9. 11. 2009)

- > Nastavení odlišné symboliky vrstev pro různé měřítka (Scale Dependent Rendering)
- > Zpracování vektorních datových formátů ArcFile
- > Instalace ArcGIS služeb?
- > Jak nastavit viditelnost stránek v srovnání?
- > Jak vytvořit efektivní aplikace ArcMap a ArcCatalog s integrovaným oknem ArcToolbox?
- > Je možné přeměnit pole při běhu skriptů / modelů?
- > Dají se vstupy datový ArcGIS Service přeložit na jiný počítač?
- > Opatření vzhledem k zabezpečení ArcMap dokumentů (mappack)
- > Běžná práce na konkrétním serveru pomocí Outpost File
- > Vlastní nastavení náhledových zobrazení (Visible Scale Range Manager)

Dě druhý (16. 11. 2009)

- > Měření vzhledem k měřítku aplikace ArcGIS Desktop a ArcGIS Explorer (Arc-o-meter)
- > ArcGIS Desktop
- > Mnohostranné zobrazení (Function View)
- > Opatření vzhledem k zabezpečení mapových dokumentů pomocí a export (Detect Complex Output Symbols)
- > Jak nastavit zobrazení složky "data network connection" pro různé mapové služby?
- > Jak nastavit zobrazení složky "data network connection" pro různé mapové služby?
- > Jak nastavit zobrazení složky "data network connection" pro různé mapové služby?

Časopis a speciální tiskoviny

celého města. Při volání se vždy stane nejprve vyhledání adresy a poté se zobrazí mapa s vyhledanou adresou. Pokud se uživatel nachází v blízkosti vyhledané adresy, zobrazí se i další informace o této adrese.



Uživatelé mohou také zobrazit seznam vyhledávaných adres a jejich polohu na mapě. V seznamu adres lze vybrat konkrétní adresu a zobrazit její polohu na mapě.

Zpracování vlastních digitálních fotografií ArcPhoto

K zpracování vlastních digitálních fotografií lze použít aplikaci ArcPhoto. Tato aplikace umožňuje uživatelům nahrávat a upravovat své vlastní digitální fotografie. Uživatelé mohou také vytvářet albuma a sdílet své fotografie s ostatními uživateli.



Uživatelé mohou také zobrazit seznam vyhledávaných adres a jejich polohu na mapě. V seznamu adres lze vybrat konkrétní adresu a zobrazit její polohu na mapě.

Uživatelé mohou také zobrazit seznam vyhledávaných adres a jejich polohu na mapě. V seznamu adres lze vybrat konkrétní adresu a zobrazit její polohu na mapě.

26 TYP A TRÝBY

do prohlížeče jako data uživatele a při typu B2/C2 bude uživatel přehledně zobrazovat své vlastní údaje. Pokud se uživatel nachází v blízkosti vyhledané adresy, zobrazí se i další informace o této adrese.

Návrh ArcPhoto je bez nákladů uživatele a zcela zdarma. Uživatelé mohou také zobrazit seznam vyhledávaných adres a jejich polohu na mapě.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

Pro další informace o aplikaci ArcPhoto a o možnostech jejího využití, kontaktujte společnost ESRI na adrese info@esri.com.

informace pro uživatele software ESRI

18. konference GIS ESRI

21. a 22. října 2009, Kongresové centrum Praha

20409

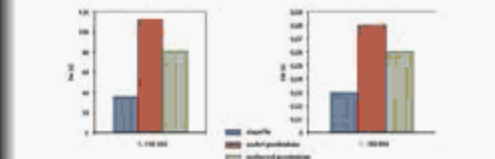
MAPY, TISKOVINY, TISKOVINY

Optimalizace mapových projektů

Mapy jsou jedním z hlavních nástrojů pro práci s geodateny. V tomto článku se zaměříme na optimalizaci mapových projektů, aby byly rychlejší a méně náročné na zdroje. K tomu dochází například tím, že se zmenší velikost obrázků, které se používají v mapě, nebo tím, že se zmenší počet vrstev, které se zobrazují v mapě. Tyto změny mohou pomoci zlepšit výkon mapy a snížit náklady na její provoz.

Obecné zásady mapového obsahu

Mapy jsou jedním z hlavních nástrojů pro práci s geodateny. V tomto článku se zaměříme na optimalizaci mapových projektů, aby byly rychlejší a méně náročné na zdroje. K tomu dochází například tím, že se zmenší velikost obrázků, které se používají v mapě, nebo tím, že se zmenší počet vrstev, které se zobrazují v mapě. Tyto změny mohou pomoci zlepšit výkon mapy a snížit náklady na její provoz.



metrika	optimalizace	bez optimalizace
počet prvků	~100	~200
velikost souboru	~1000	~2000

Tab. 1. Optimalizace obsahu mapových projektů a její vliv na výkon a náklady.

Mapy jsou jedním z hlavních nástrojů pro práci s geodateny. V tomto článku se zaměříme na optimalizaci mapových projektů, aby byly rychlejší a méně náročné na zdroje. K tomu dochází například tím, že se zmenší velikost obrázků, které se používají v mapě, nebo tím, že se zmenší počet vrstev, které se zobrazují v mapě. Tyto změny mohou pomoci zlepšit výkon mapy a snížit náklady na její provoz.

Mapy jsou jedním z hlavních nástrojů pro práci s geodateny. V tomto článku se zaměříme na optimalizaci mapových projektů, aby byly rychlejší a méně náročné na zdroje. K tomu dochází například tím, že se zmenší velikost obrázků, které se používají v mapě, nebo tím, že se zmenší počet vrstev, které se zobrazují v mapě. Tyto změny mohou pomoci zlepšit výkon mapy a snížit náklady na její provoz.

26 TYP A TRÝBY

ARCNEWS 4/2009

Konference GIS ESRI v ČR



- Na 800 účastníků
- Takřka 10 hodin přednášek o technologii



ESRI User Conference



ESRI

ESRI International User Conference

July 12–16, 2010—San Diego, CA

UC Home

Agenda

Registration and Hotels

Exhibits

Community Participation

About UC

My UC

ESRI International User Conference

Join us July 12–16, 2010 at the
San Diego Convention Center



Everything GIS

Join us for the geographic information system (GIS) user's ultimate experience. For one week, in one place, **the global ESRI community will find everything they need related to GIS.**

Register today for the 2010 ESRI International User Conference, July 12–16, at the San Diego Convention Center in California.

Register to Attend ▶

Quick Links

- [About the User Conference](#)
- [Justify Your Trip](#)
- [2009 Session Videos](#)
- [2009 Proceedings](#)
- [Ask a Question](#)

ESRI Press

- Více než 100 titulů
- Každý rok novinky
- Možnost zapůjčení
- Výhodné objednání



GIS Day



- National Geographic Society
- The Association of American Geographers
- University Consortium for Geographic Information Science
- The United States Geological Survey
- The Library of Congress
- Sun Microsystems
- Hewlett-Packard
- ESRI

17. 11. 2010

www.gisday.com



Program Geomentor



=



+



