



Autodesk - vedoucí společnost v oblasti design software

Autodesk byl prvním softwarovým producentem, který přinesl CAD aplikace na PC a od svého založení v roce 1982, posílil své prvenství v této oblasti.

Dnes je [Autodesk](#) firmou s více čtyřmi milióny zákazníků ve 160 zemích světa. Produkt AutoCAD a jeho datový formát DWG se stal de facto standardem v oblasti inženýrských aplikací. Přes 40 miliónů amerických dolarů investovaných ročně do výzkumu a vývoje nových technologií a produktů, posunuje hranici možností při tvorbě schémat, plánů, výkresů, map a multimediálního obsahu k vytváření virtuálních prototypů, jejichž tvorba vyžaduje komunikaci geograficky, časově i oborově oddělených týmů. Autodesk dnes nabízí ucelenou rodinu produktů [Design 2000](#), škálovatelnou podle potřeb odborníků z různých profesních oblastí.



Autodesk, GIS a tvorba map

Při návrhu a vývoji systémů pro GIS a mapování se Autodesk strategicky zaměřil na překlenutí mezery mezi produkty určenými pro CAD a GIS. Autodesk může proto dnes nabídnout otevřené a integrované řešení, které nabízí zákazníkům interoperabilitu a standardy pro práci s geografickými daty, a které pokrývá celé spektrum požadavků uživatelů, počínaje tvorbou geografických dat, přes jejich analýzu až po distribuci a publikaci.

Oblast tvorby dat reprezentuje program AutoCAD Map®, kompletní AutoCAD® doplněný o nástroje pro tvorbu vazeb na externí databáze, topologii, analýzy, import a export geografických formátů a o další mapovací funkce. Část integrace je reprezentována produkty řady Autodesk World™, které umožňují spravovat a integrovat geografické a databázové informace různých formátů ve flexibilním a výkonném prostředí Microsoft® Office. Poslední oblast zastupuje Autodesk MapGuide™, řešení pro publikaci a zpřístupnění živých, interaktivních map v prostředí podnikových sítí nebo Internetu.



AutoCAD Map™

[AutoCAD Map](#) je produkt pro automatizované mapování a GIS, určený projektantům, správcům zařízení, geodetům, urbanistům a ostatním technickým pracovníkům, kteří vytvářejí a spravují vlastní mapy a využívají je jako základ pro další analýzy a plánování.

AutoCAD Map je založen na AutoCADu, umožňuje ukládat velmi přesná data (reálná čísla s dvojitou přesností) a nabízí kompletní sadu nástrojů pro tvorbu a údržbu dat v tomto prostředí. AutoCAD Map navíc umožňuje kompletní tvorbu a analýzu GIS topologií, tematické mapování a výkonné nástroje pro tisk mapových sestav. AutoCAD Map podporuje jak rastrovou, tak i vektorovou grafiku a umožňuje přiřazovat objektům alfanumerická data a vytvářet vazby na externí databáze.

[Produktová brožura AutoCAD Map](#)
[Brožura Map není jen na mapy](#)



Autodesk MapGuide™

[Autodesk MapGuide](#) je kompletní řešení pro publikaci a zpřístupnění živých, inteligentních a interaktivních map v prostředí podnikových sítí a v Internetu.

Intranet/Internet technologie je v Autodesk MapGuide tvořena třemi moduly - Autodesk MapGuide Server, Autodesk MapGuide Author a Autodesk MapGuide plugin. Snadná implementace, jednoduché ovládání a rozšiřitelnost - tak byl navržen Autodesk MapGuide, speciálně pro ty GIS uživatele, kteří potřebují zpřístupnit

vlastní geografická data. Výsledkem je unikátní a efektivní aplikace s robustní architekturou, která umožní rychle zveřejnit interaktivní mapy s nadefinovanými dotazy a sestavami, které jsou přístupné libovolnému počtu uživatelů.

[Produktová brožura Autodesk MapGuide](#)

Zkuste si práci s Autodesk MapGuide!

Zájemci o produkt Autodesk MapGuide mají možnost zdarma nainstalovat Autodesk MapGuide Viewer a celý systém vyzkoušet.

[MapGuide Viewer pro Internet Explorer 3.0 a 4.0](#)

[MapGuide Viewer pro Netscape Navigator 3.04 a 4.5](#)

Odkazy na stránky vytvořené v Autodesk MapGuide:

Volby 98

<http://volby.spinet.cz/volby98/>

Město Chvaletice

http://www.gplus.cz/gis_server.htm

Okres Hradec Králové

http://www.gplus.cz/hradec_kralove/default.htm

Další odkazy

<http://www.gridnorth.com/default2.htm>

Zkuste si tvorbu GIS aplikací s Autodesk MapGuide!

Ti, kteří by si raději vyzkoušeli tvorbu GIS systémů v prostředí Internetu je zdarma k dispozici plná zkušební verze [MapGuide Server a Author](#). Všechny produkty mají také volně downloadovatelnou on-line dokumentaci.

[Chcete-li download Autodesk MapGuide Server/Author, klepněte zde!](#)