

GEOGRAPHY NETWORK

<http://geographynetwork.com>

Geografické informační systémy

Květen 2008

Jan Jelínek

PROGRAM

- Co je GEOGRAPHY NETWORK
- VYHLEDÁVACÍ NÁSTROJ
- STRUKTURA
- UKÁZKA
- ZÁVĚR – HODNOCENÍ

Co je Georaphy Network

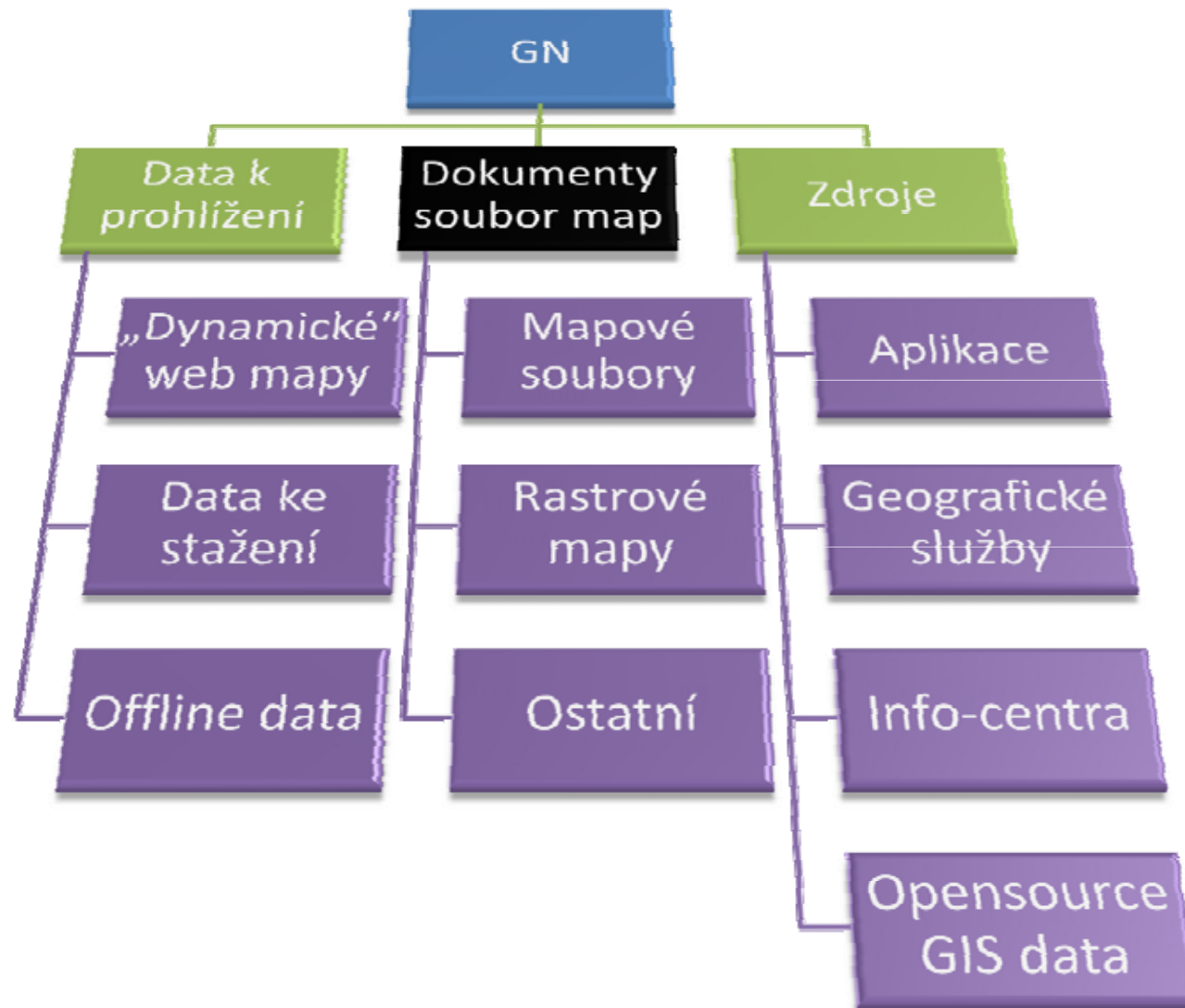
- <http://www.geographynetwork.com>
- Katalog GIS dat
- Provozuje jej firma ESRI
- Využívá technologie SUN Microsystems a finančně vyživován firmou ESRI
- Úkol:
 - Rozšířit a sdílet geografická data mezi lidmi
 - Nabídnout GIS SW a řešení
 - Přilákat nové členy, kteří by publikovali své produkty



geography network explorer

- Hlavní a nejdůležitější část WEBU
- Vyhledává
 - V oblasti na Zemi
 - Podle TYPU hledaných dat
 - Podle OBORU hledaných dat
- Propojuje
- Odkazuje

STRUKTURA :



WEB GEOGRAPHYNETWORK.com

- Struktura WEBu:
 - WEB services
 - ARC EXPLORER WEB
 - Apps
 - Aplikace ke stažení – popřípadě info o placených
 - Zdroje dat k vytvoření vlastní GIS aplikace
 - Publikujte svou aplikaci

WEB GEOGRAPHYNETWORK.com

– Data

- Data ke stažení
- Dynamická data
- Offline data – možné objednat na CD/DVD
- Clearinghouses – stránky poskytující free data

– Mapy

- Soubor hotových map
- Většina map není dostupná volně
- I historické mapy volně dostupné rastr SID
- U každé mapy metadata

WEB GEOGRAPHYNETWORK.com

- Publishing

- Návod jak publikovat svou tvorbu na tomto webu

Závěr - hodnocení

- + GEOGRAPHY NETWORK EXPLORER
- + Velmi užitečný nástroj pro vyhledávání zdrojů dat
- + Velmi užitečný nástroj pro vyhledávání GIS aplikací
- Omezení dat hlavně na území USA
- Ne zcela přehledná struktura