



SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

On-line geodáta

RNDr. Michal Klaučo, PhD.

Prológ: GIS, Gis, gis a geoinformačné technológie...?!

Čo znamená slovné spojenie **geografické informačné systémy**, čo všetko si pod ním predstavujeme?
... tvorba máp, technológia GPS, geo-databáza, ArcGIS, ...



GIS sú typom informačného systému na:

→ **zachytávanie** ←

→ **ukladanie** ←

→ **vyhľadávanie** ←

→ **analyzovanie** ←

→ **zobrazovanie** ←

priestorových informácií.

Údaje o priestore a objektoch reálneho sveta sú **základným komponentom** GIS.

Základným princípom GIS je **pracovať** s priestorovými informáciami, priestorovými údajmi alebo geodátami.

Genéza: vznik a transfer geodát / vs / súčasnosť

Tradične koncept geodát



→ presnosť ←

→ rýchlosť ←

→ rozsah ←

→ on-line ←

→ cenová dostupnosť ←

Potreba dnešných dní – SMART

On-line: y2016 &+



ON-LINE
ASPEKT

WWW.



Geodáta: On-line / OFF-line?

IT eGov: priestorový aspekt?

Konektivita: dátové mobilné siete?

Využitelnosť: poznanie GIS?

Technológia s pridanou hodnotou?