

# **Digitální mapa veřejné správy**

**příležitost pro integraci GIS**

**Ing. Petr Urban, Ph.D.**



# DMVS není jen „mapa“





# Vývoj GIS

## jednotliví uživatelé

- ad hoc projekty
- analýzy a modelování
- mapové kompozice



řeší určitý problém

20. století

## oddělení/odbory

- sdílení databází
- fixované aplikace
- transakce



řeší danou oblast

## společnost

- sdílené služby
- integrace
- spolupráce



je součástí infrastruktury

21. století

# Integrální součást ICT

**Aplikace**

Majetek

BI

Územní plán

Doprava

Krizové řízení

Stavební řád

Investice

Životní prostředí

**Integrace v rámci SOA**



GIS



DS & BI



ERP



eSpis



E-mail



WWW



RDBMS

**Poskytovatelé služeb**



# Jednotný datový sklad

Kontrola a konsolidace dat



Komplexní informační model



Metadata



Verzování a historizace



Interoperabilita



Administrace

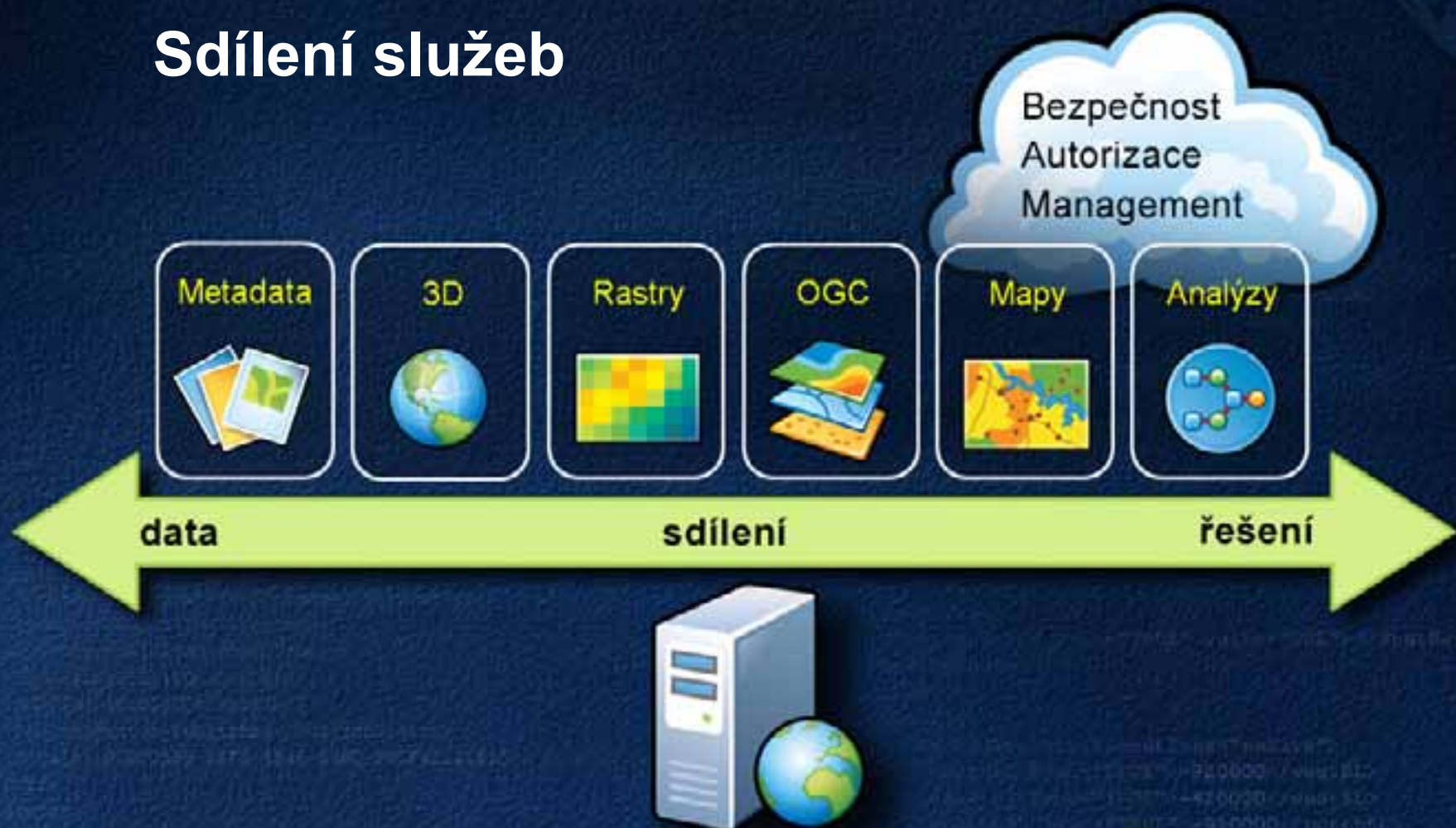


RDBMS nezávislost



# Šíře poskytovaných služeb

## Sdílení služeb







# Udržitelnost



**Kontinuální rozvoj  
technologie**



**Profesionální  
služby**



**Vzdělávání**



**Technická podpora**



**Škálovatelnost**



# Naplnění projektových záměrů

## OBECNÉ NÁSTROJE DMVS

ÚAP

DTM

ÚKM

IMPORTNÍ  
A EXPORTNÍ  
NÁSTROJE

PREZENTAČNÍ  
MODUL

SPRÁVA  
PASPORTŮ

EVIDENCE  
ZAKÁZEK

# Skutečné sdílení informací





# Realizace



# Řešme úkoly komplexně

