

# MVŠO

MORAVSKÁ VYSOKÁ ŠKOLA OLMOUC



## Informační systémy, hlavní registry využívané v ČR

Ing. Vladimír Horák

# Opakování

- Matlab, Scilab – výkonný software pro matematické výpočty
- ERP systémy – „Enterprise Resource Planning“
  - Integrované a provázané řešení firemního systému
  - Komplexní podklady pro rozhodování managementu
- MS Office – Nejrozšířenější balíček kancelářských programů
  - Alternativy: Openoffice, Libreoffice, Google online nástroje

# Obsah dnešní přednášky

- Informační systémy
- Klasifikace IS
- Základní registry

# Informační systém

- Pomocný systém, zaměřený na podporu činností organizace
- Zjednodušují manipulaci s informacemi a umožňují komunikaci a transformaci informací

# Klasifikace informačních systémů

- Informační systémy organizací
- Veřejné informační systémy
- Státní informační systémy

# Informační systémy organizací

- Informační systémy:
  - řízení a administrativa
  - podpora činností a služeb
- Provozovatel:
  - jakákoli obchodní i neobchodní organizace

# Veřejné informační systémy

- Informační systémy sloužící jako „produkční“ systémy
- Základním produktem organizace jsou informace
- Provozovatel:
  - sektor informačních služeb
  - informační průmysl

# Státní informační systémy

- Podporuje činnosti provozované při výkonu veřejné správy
- Poskytuje veřejné informační služby
- Nejdůležitější součástí datové základny tvoří registry:
  - evidence obyvatel
  - evidence ekonomických subjektů
  - evidence území a územních jednotek



# Informační systémy veřejné správy

- Souhrn jednotlivých informačních systémů vedených orgány státu při výkonu veřejné správy
- Cílem koncepce ISVS je vytvoření podmínek pro zajištění kvalitních dat a bezpečné výměny informací
- Tyto systémy zvládnou různé výpisy, jednoduché výpočty, tisky různých sestav, složenek,...

# Základní registry

- Registr osob
- Registr obyvatel
- Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
- Registr práv a povinností

# Praktické registry

- <https://justice.cz/>
- <https://www.ikatastr.cz/>

Nějaké otázky?

Děkuji Vám za pozornost

# Kvíz