



# RELAČNÍ DATABÁZE

# Relační databáze



- > Nejstarší z moderních DB
- > Data se modelují v tabulkách / relacích
- > Jednoduchá implementace → vysoký výkon



# Systemy pro práci s DB



- > Microsoft Access
- > Microsoft SQL
- > MySQL
- > IBM DB2
- > Oracle



# Tabulky



- > Řádky
  - > Jednotlivé záznamy
- > Sloupce
  - > Atributy (položky) záznamu



# Primární klíč



- > Jeden nebo více atributů tvořící unikátní identifikátor konkrétního záznamu





- > Logicky spojuje záznamy
- > Odkazuje se na primární klíč
  
- > Typy
  - > 1:1
  - > 1:n
  - > n:m

# Datové typy (typy atributů)



- > Základní v MS Access
  - > Číslo
  - > Text
  - > Datum / čas
  - > Ano / ne
  - > Automatické číslo