

- 
- SQL je Structure Query Language
  - dotazovací jazyk, který umožňuje přístup a správu databáze
  - standart jazyka přijat 1986 ANSI, 1987
  - příkazy nejsou senzitivní (nezáleží na velikosti písmen)
  - každý příkaz je zakončen ;
  - SQL – DDL (Data Definition Language)
    - o tato skupina příkazů slouží pro práci a správu objektů
    - o příkazy: ..., drop, ...
    - o objekty: index, databáze
    - o když se smaže sloupec tak přijdu nadobro o všechna data v něm
    - o Př.
      - create .. vytvoření objektu
      - alter.. změna struktury objektu
      - drop .. smazání objektu
    - o - objekty jsou např:
    - o
    - o databáze, tabulka, procedura, index, trigger, ...
  - SQL – DML (Data Manipulation Language)
    - o příkazy, co pracují s daty
    - o příklady: insert into, update, delete, lock
    - o Př.
      - insert into ... vložení dat
      - update .. změna dat
      - delete from ... smazání dat
      - select .. výpis dat