# DS 2 Pojmy

* Dulezite pojmy
  + Korektni stav
  + Techniky zotaveni
    - Odlozena aktualizace
    - Okamzita aktualizace
    - Kombinovana aktualizace
* Na co se podivat
  + Co uklada kombinovana technika při kontrolnim bodu a při commitu
  + Algoritmus zotaveni
  + Domenovy objekt
* Transakce, Zotaveni
  + Logovani
  + Dopredny zapis
  + Zotaveni
  + Transakce
  + Potvrzovaci bod (Commit point)
  + ACID
  + UNDO
  + REDO
  + Odlozena aktualizace
  + Okamzita aktualizace
  + Kombinovana technika
  + Kontrolni body (check points)
  + Algoritmus zotaveni
  + Zachranne body (save points)
* ORM
  + Parametrizovane dotazy
  + Domenovy objekt
  + DAO
  + DTO
  + Vazba 1:1
  + Vazba 1:N
  + Vazba N:M
* OR Datovy Model
  + 5 vlastnosti objektove relacnich vs relacnich modelu
  + OID
* Fyzicka implementace, vykonavani dotazu, indexy
  + Tabulka typu halda + casova slozitost
  + Tabulka typu b-strom + casova slozitost
  + Jednoduchy index
  + Kandidati na index
  + Slozeny index
  + Tabulka typu halda
  + Shlukovana tabulka
* Rizeni soubehu