



# PROJEKTOVÁNÍ IS

**C2**  
**2007-10-22**

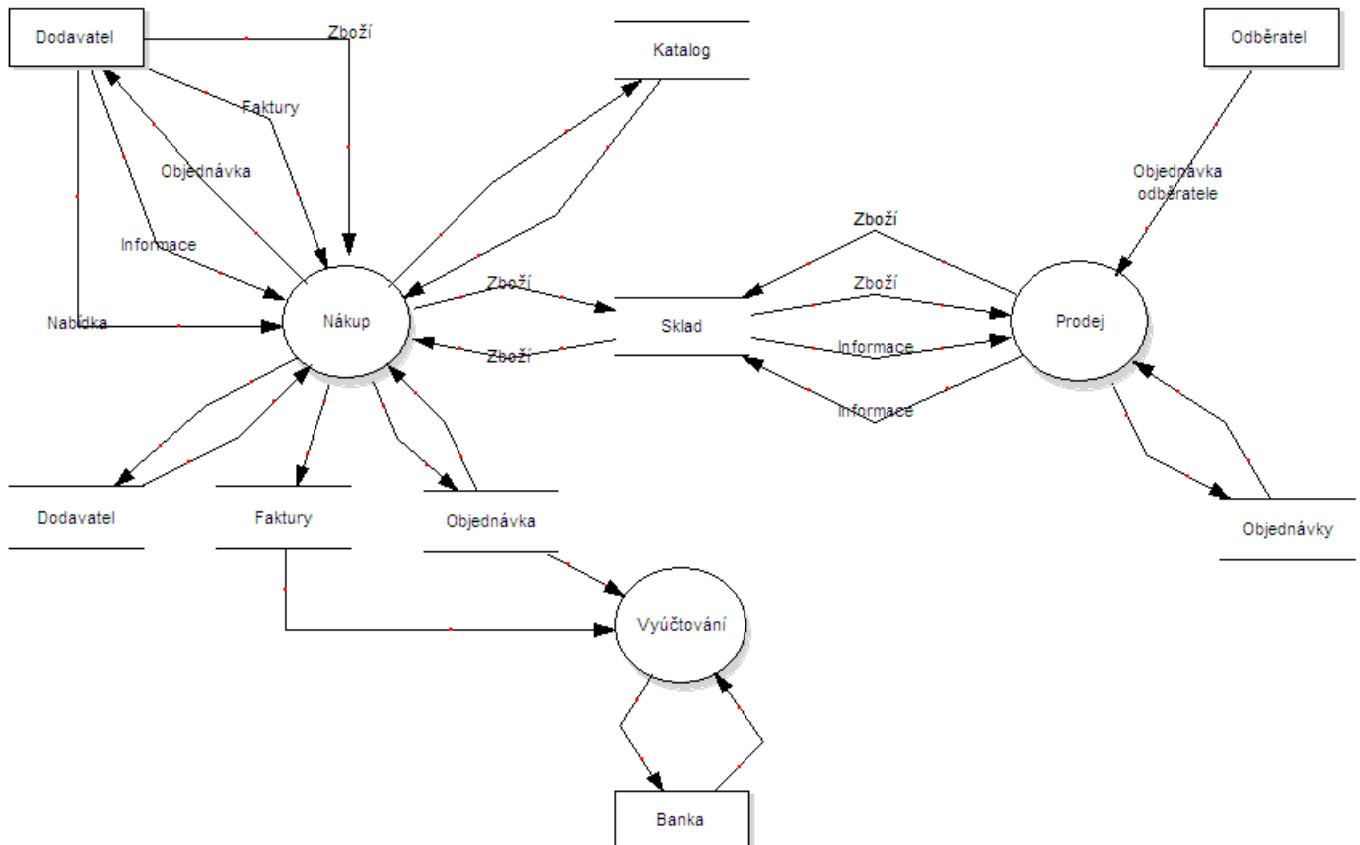
## Statický model:

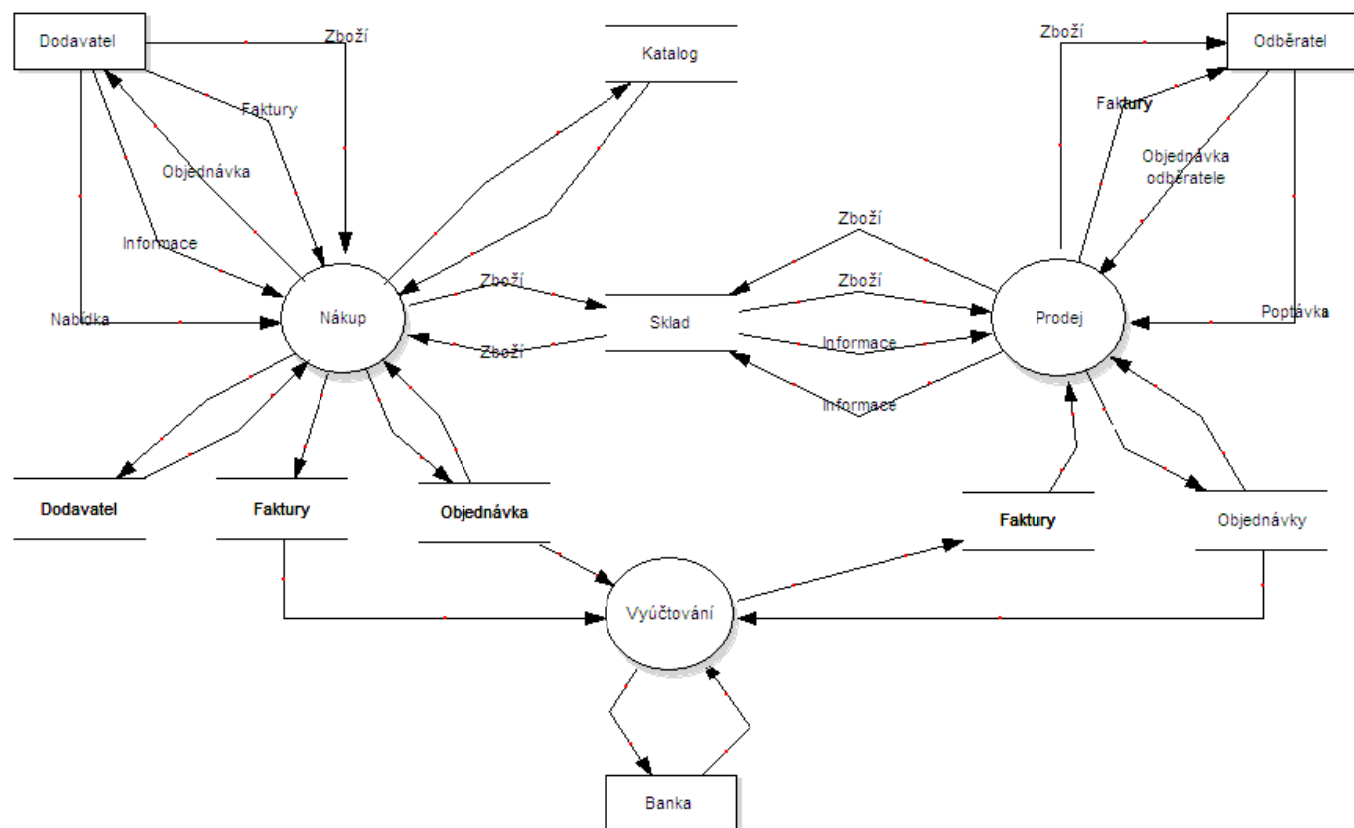
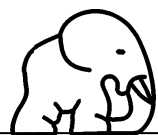
- ✓ Co vstupuje do systému, jaké jsou vztahy
- ✓ Dědění – dědí se metody a atributy, probíhá na hierarchickém základě
- ✓ Agregace – skládání, vztah součást – celek, „skládá se z“ nebo „je součástí“
- ✓ Asociace – modelování názvu vazby, lze popisovat kardinalitu, konce = role, atributy, kvalifikovaná vazba (kvalifikátor – atribut snižující násobnost vazby)

## Funkční model:

- ✓ Proces, datový tok, externaly (externí entity), data store
- ✓ Externaly – spotřebitelé i zdroje datových struktur
- ✓ Proces – transformace dat, nutno modelovat nezávisle a samostatně, není to o čase, nemohou na sebe navazovat
- ✓ Dekomponovatelnost – procesy lze dekomponovat
- ✓ Datové toky je nutno popisovat, nemusí se popisovat pouze datové toky z data storu

## Velkoobchod:





### Dekompozice:

- ✓ Funkční model je DFD + všechny dekompozice procesů
- ✓ 1. úroveň dekompozice Ná kupu:

