

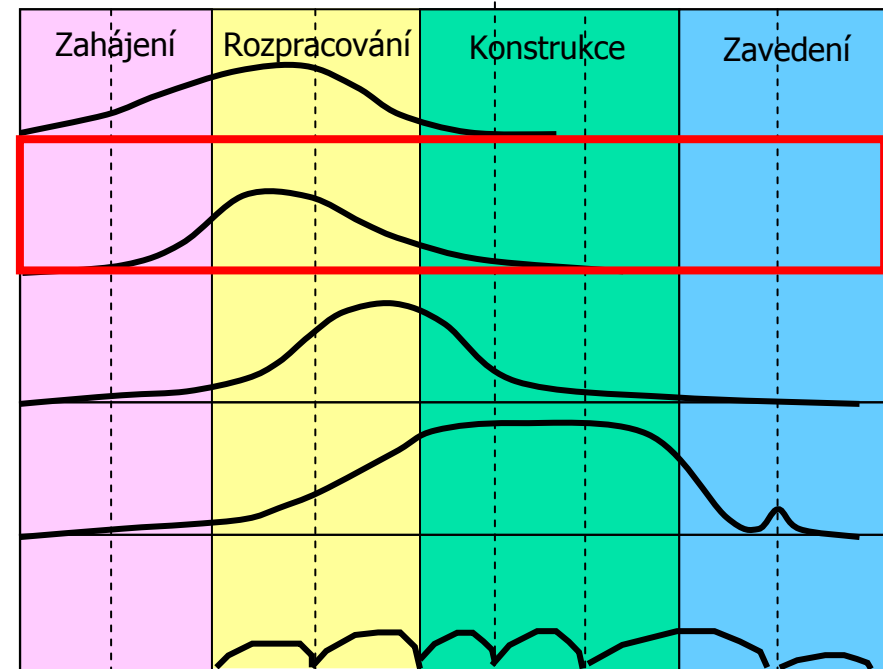


Analýza - úvod

Analýza část 1

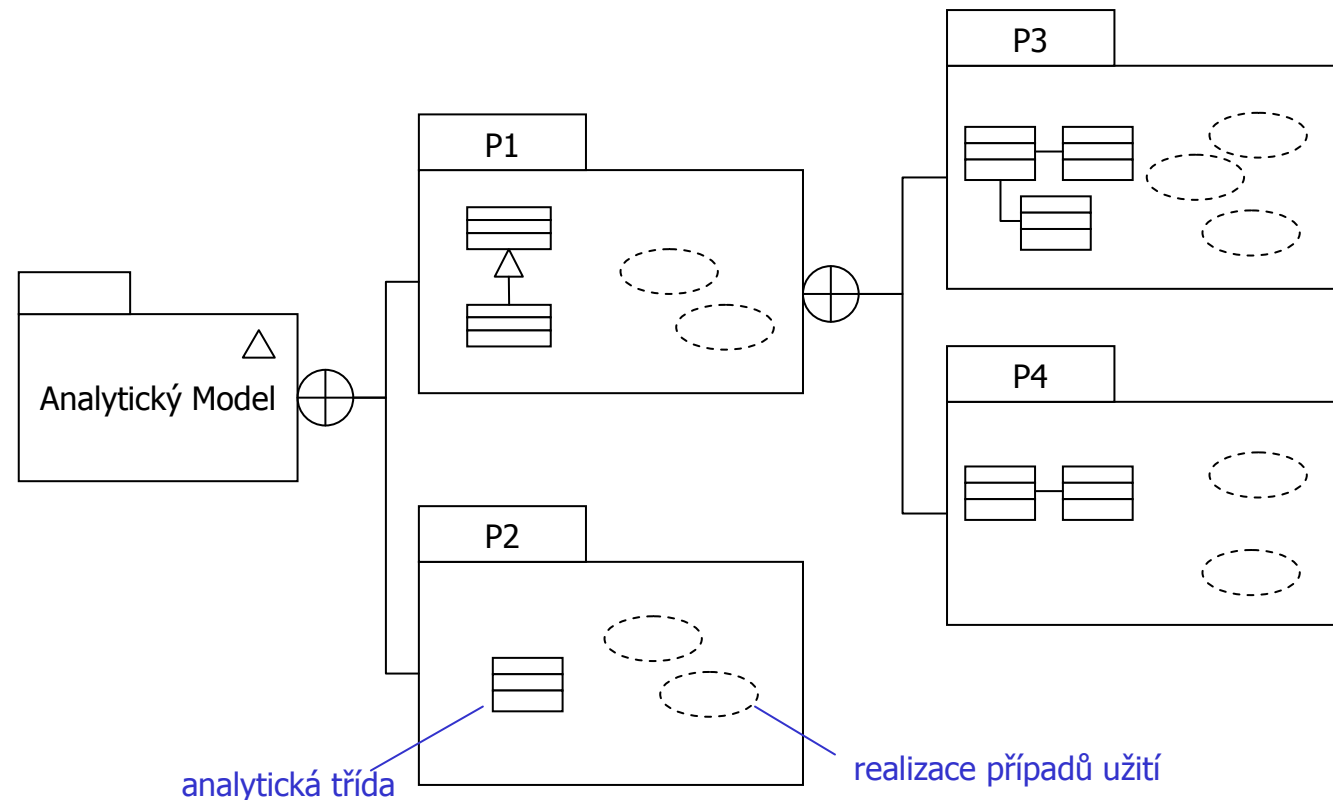
Analýza – účel

- Záměrem analýzy je tvorba analytického modelu:
 - Tento model se zaměřuje na to, co systém musí udělat
 - Návrh modelu je první nebo nejdůležitější část analytického modelu
 - Analytický model je vždy vytvořen v obchodním jazyce
- Výstupem analýzy jsou dva klíčové artefakty:
 - Analytická třída
 - Realizace případů užití



Analýza - metamodel

- V UML modelování balíčky obsahují elementy a diagramy (balíčky jsou objekty připomínající složky)
- Každý element nebo diagram je obsažen jen v jednom balíčku



Pracovní postup analýzy

■ Analytická pravidla:

6.5

- Středně velké systémy obvykle obsahují v analytickém modelu přibližně 50 až 100 tříd
- Zahrnout pouze třídy, které modelují slovníček pojmů problémové domény
- Nepřijímat žádná rozhodnutí týkající se implementace
- Zaměřit se na třídy a asociace
- Používat dědičnost tam, kde existuje přirozená hierarchie abstrakcí
- Udržovat model co nejjednodušší!!!

