

8

Analýza

Konceptuálny model

- Maxi testík
- Analýza
 - Konceptuálny model
 - Analýza balíčkov
- Práca na projekte

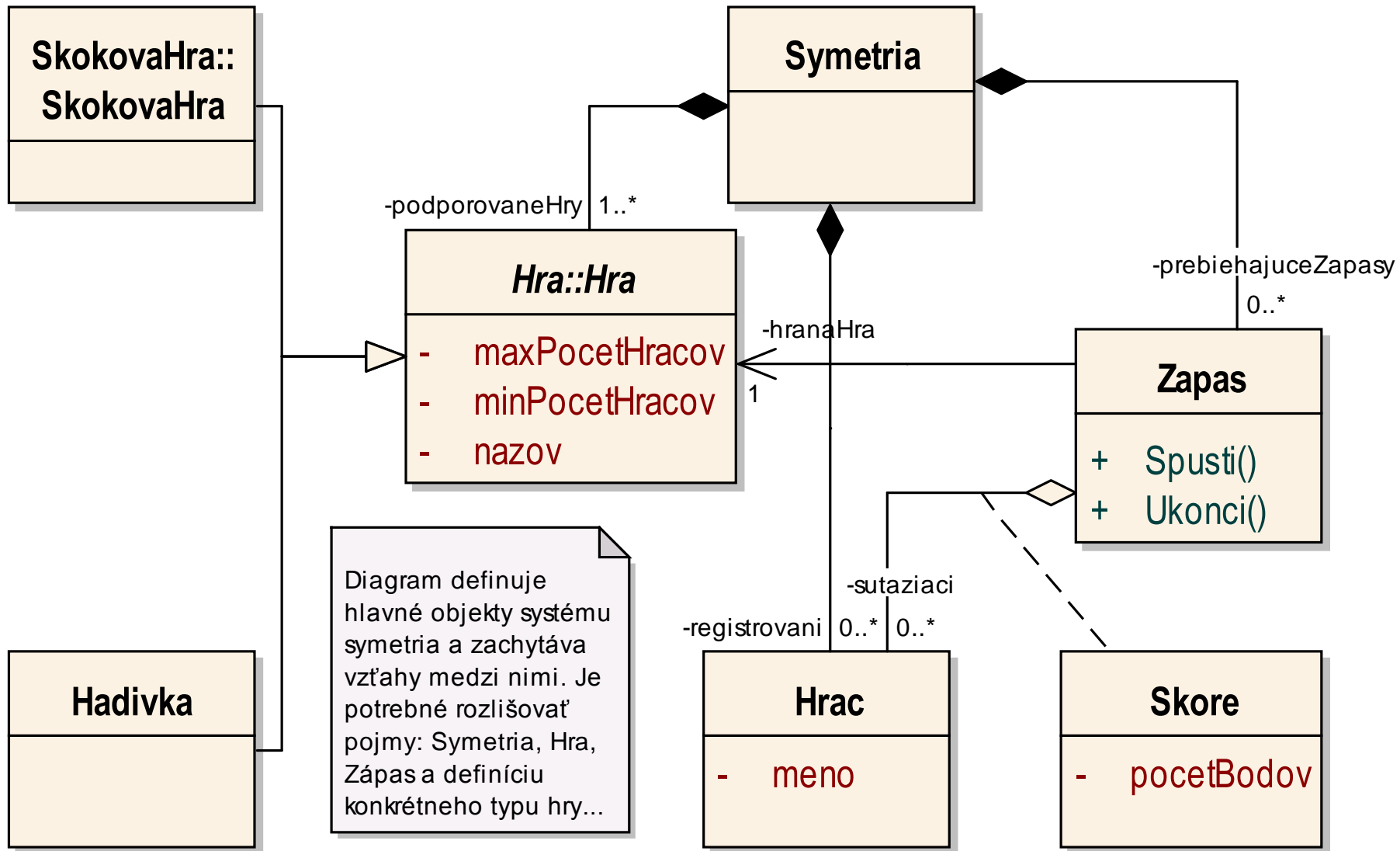
1. prezentácia

- Kde nájdete vyhodnotenie...
- Rozdelenie bodov medzi členov tímu
- Dotazy k hodnoteniu?

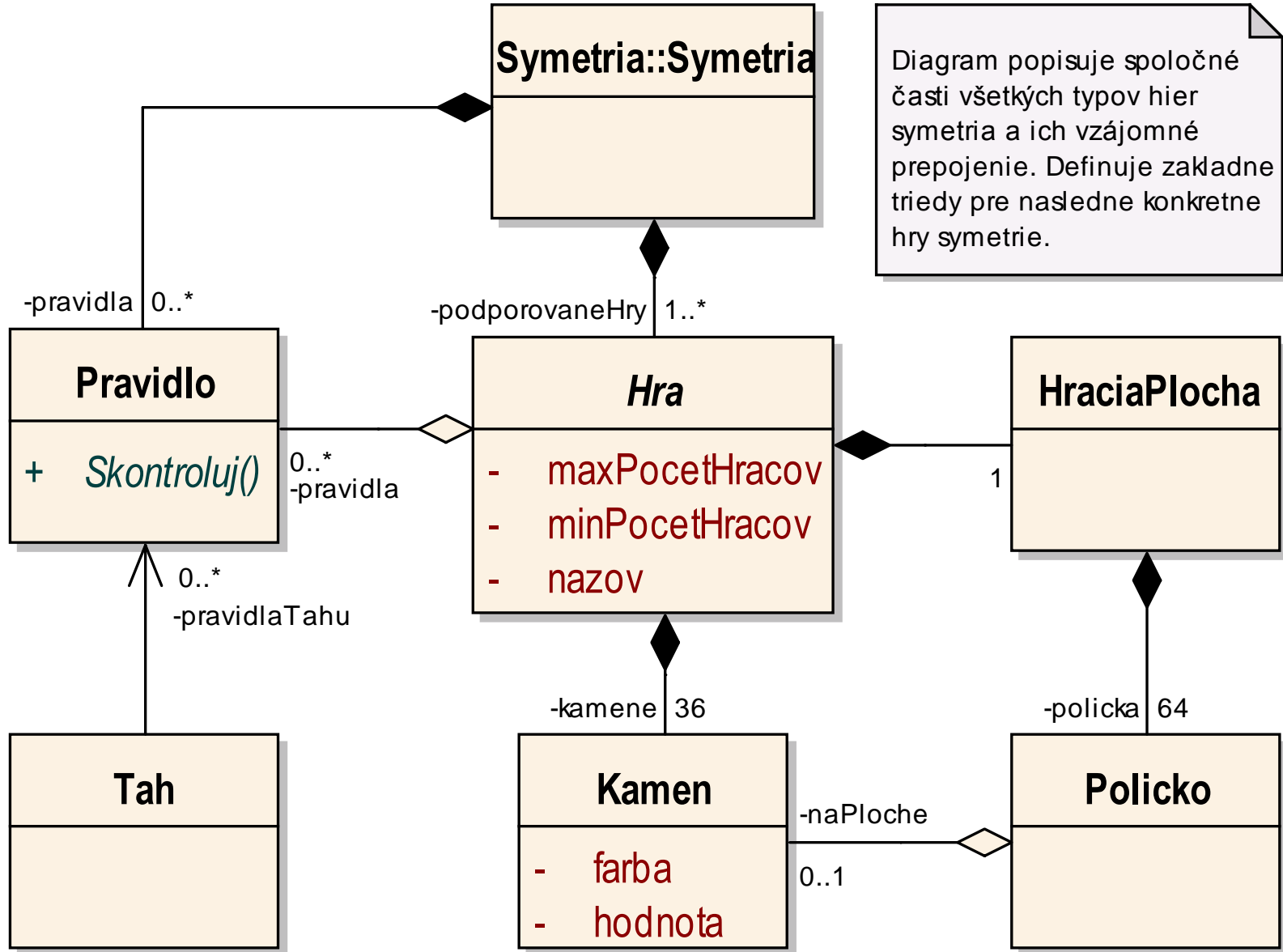
Konceptuálny model

- Vyberte si časť systému alebo niektorú jeho funkcionality
- Zadefinujte si problém
- Vytvorte diagram (problém do poznámky)
- Identifikujte triedy (objekty), ktoré ho budú riešiť
- Určite každej triede jej úlohu (do poznámky)
- Určite vzťahy medzi triedami
 - typ, početnosť, rolu
- Môžete vizuálne zadefinovať dôležité vlastnosti a úlohy vybraných tried

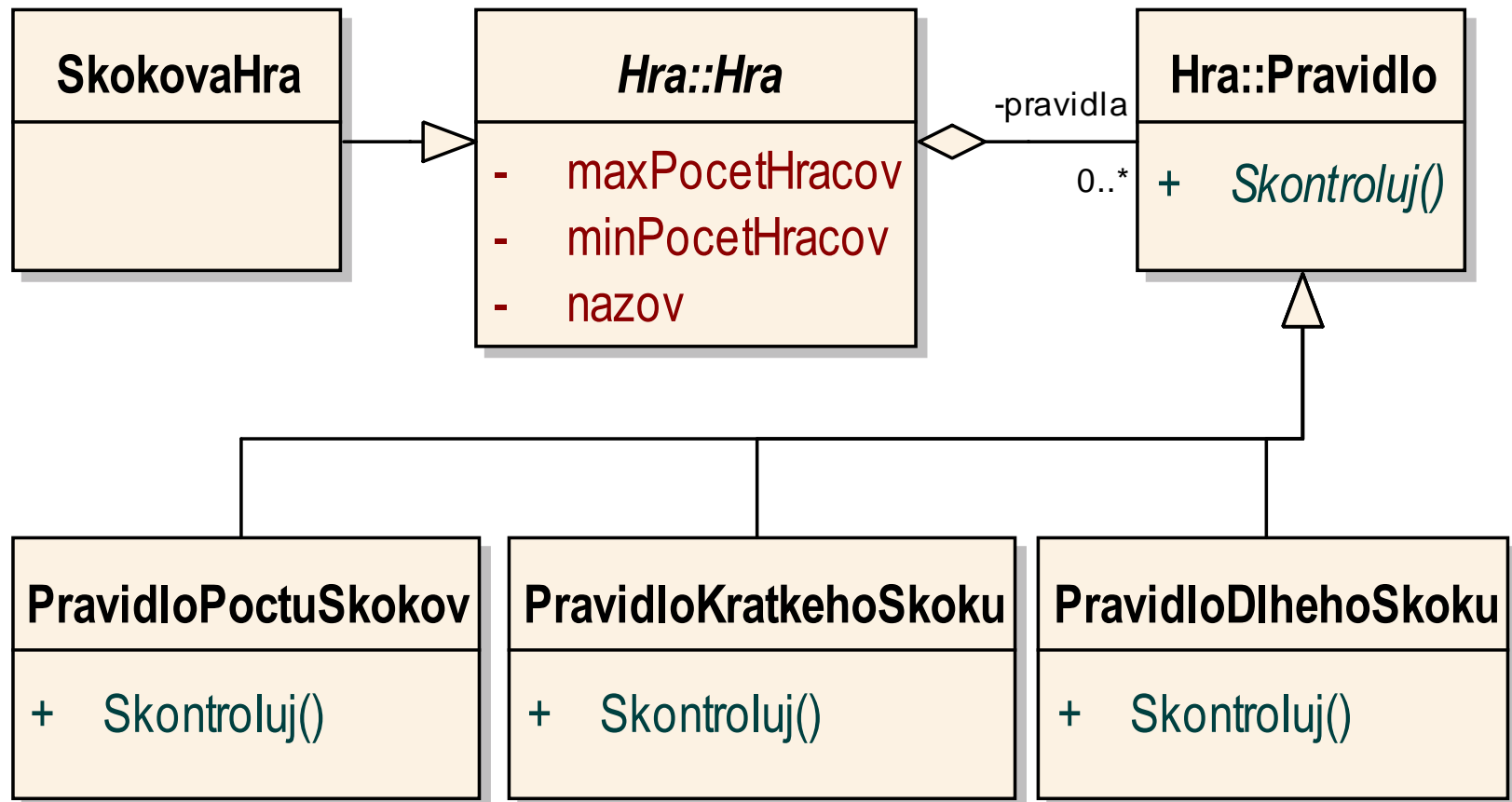
Symetria



Hra



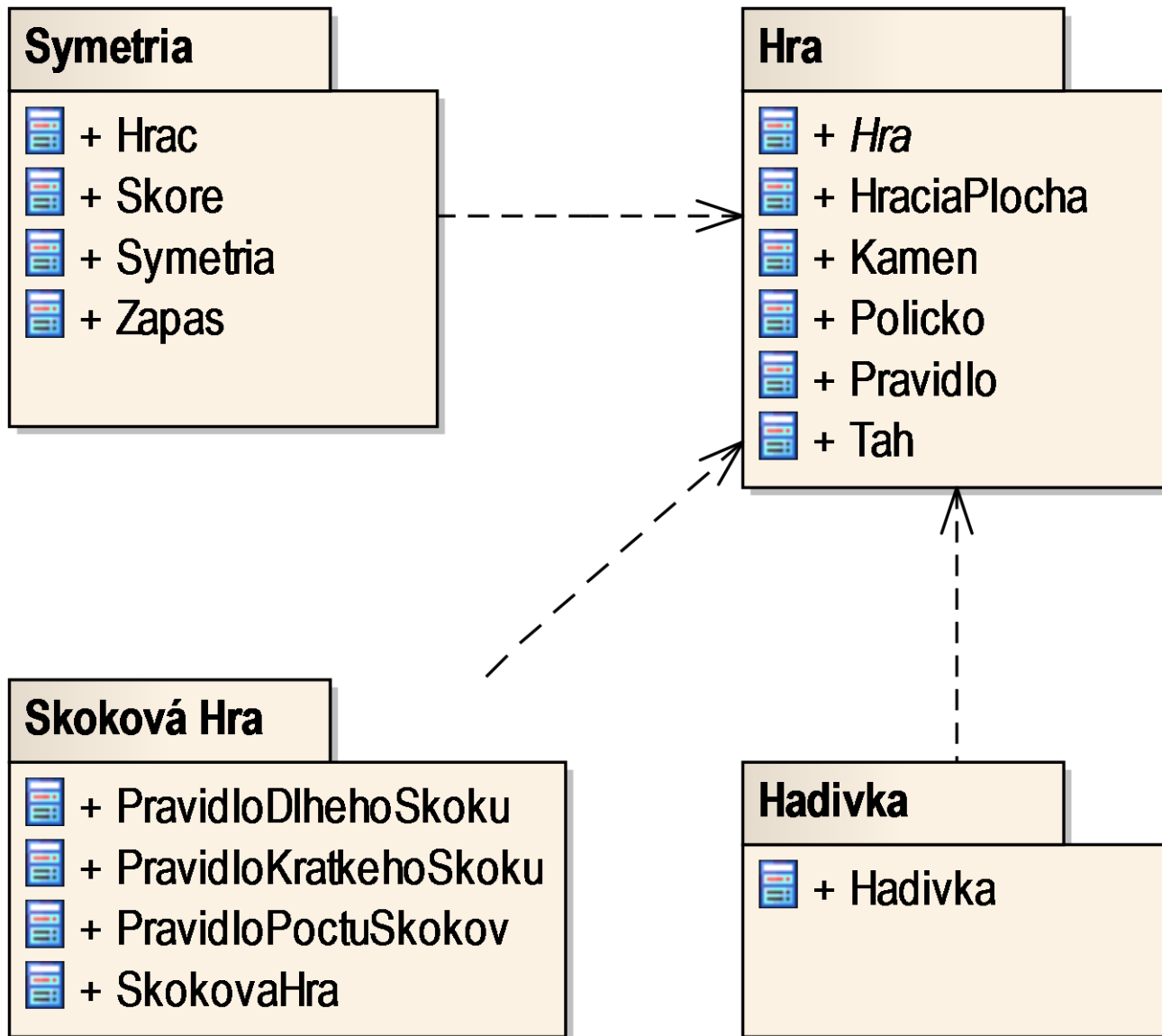
Skoková hra



Analýza balíčkov

- Na základe závislosti medzi triedami
 - Vytváranie balíčkov
 - Presuny tried medzi balíčkami
 - Modifikácie balíčkov
- Už počas identifikácie tried je možné zaradovať triedy do balíčkov
- Vytvorenie diagramu balíčkov
- Vloženie balíčkov do diagramu
- Určenie závislosti medzi balíčkami

Symetria – analýza balíčkov



Projekt

- 3-4 diagramy tried
- Pre každý diagram tried
 - Identifikovať analytické triedy
 - Vzťahy medzi triedami
 - Použiť každý typ vzťahu (generalizácia je voliteľná)
 - Početnosť vzťahu
 - Rolu, ak sa líši od názvu triedy
- Diagram balíčkov
 - Rozdeliť logicky triedy do balíčkov
 - Vzťahy medzi balíčkami

