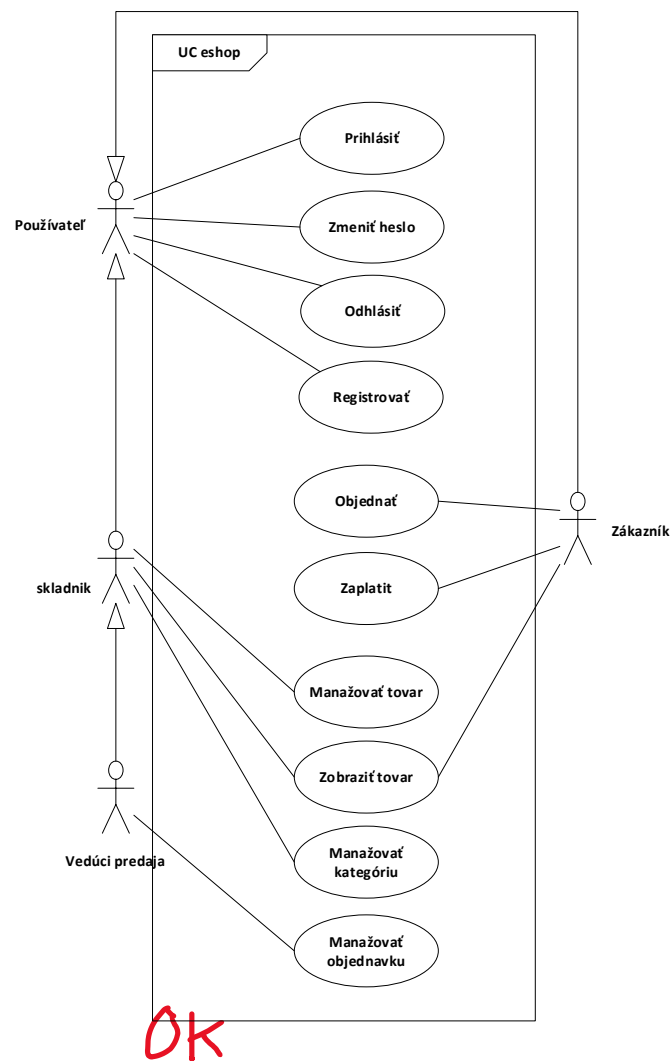
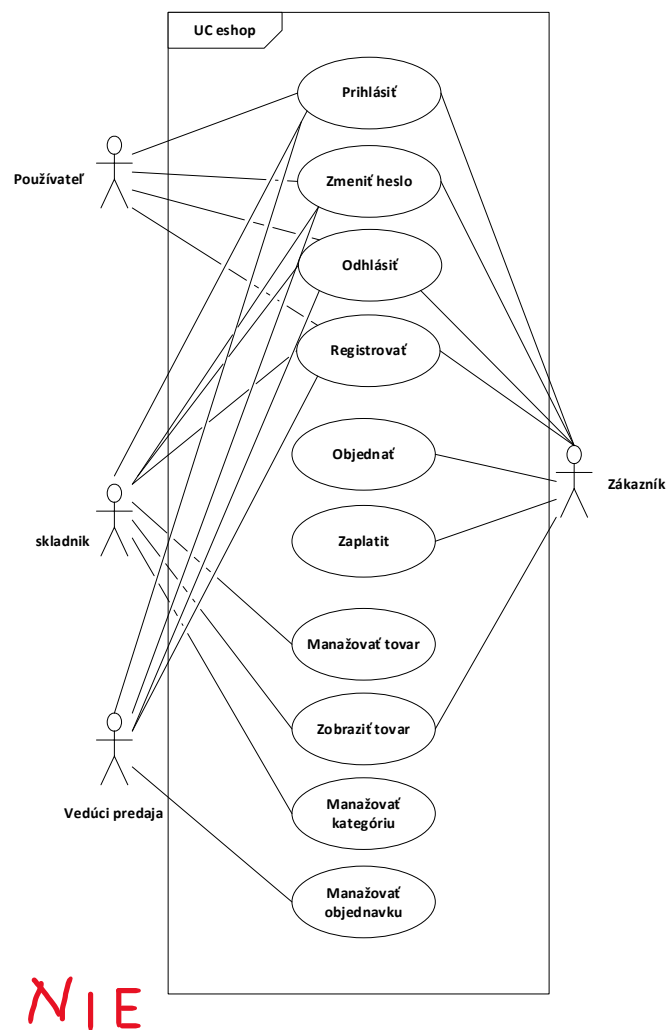


Semestrálne zadanie

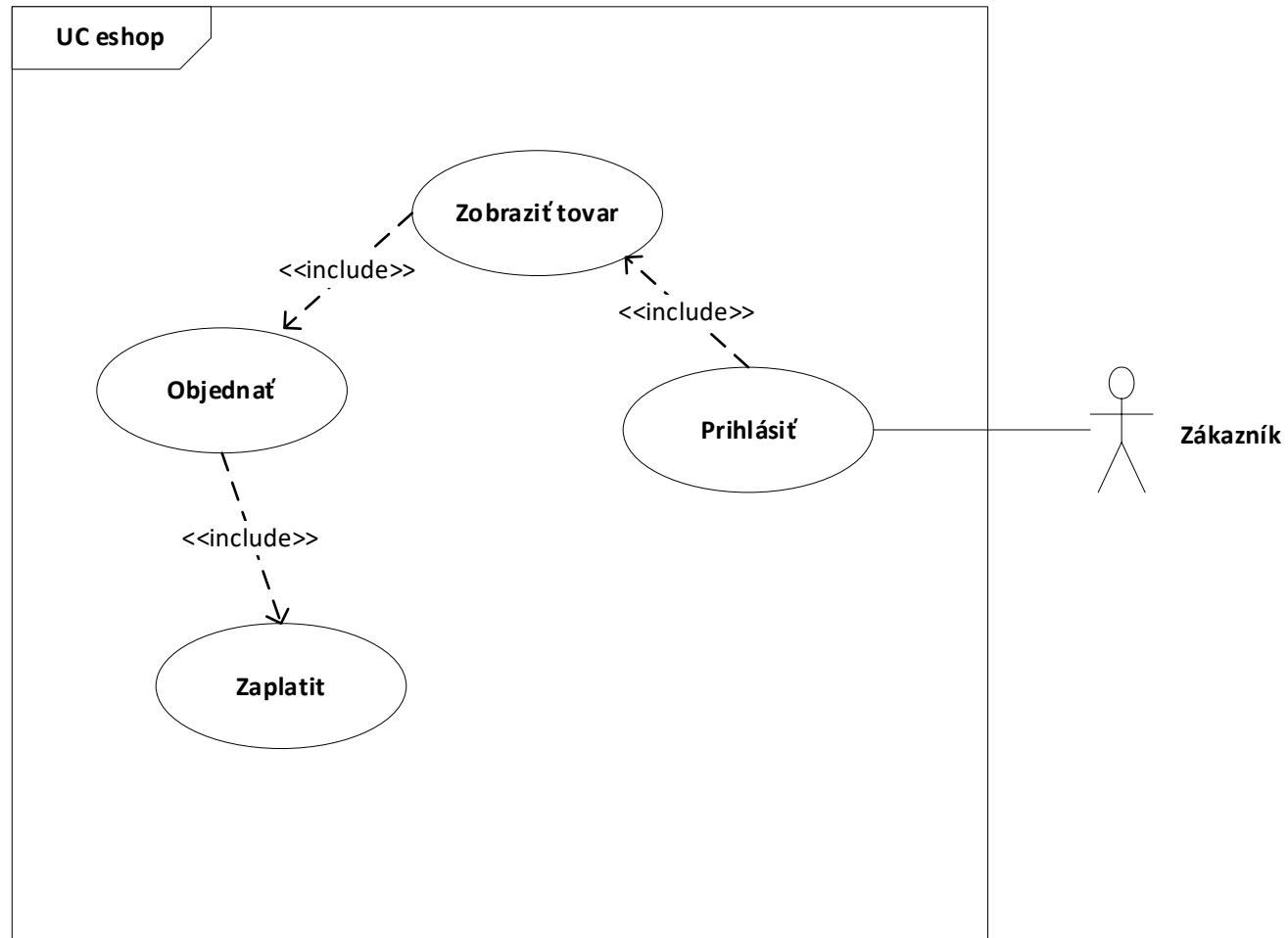
Najčastejšie chyby pri Use-case a diagrame tried

Príklad neprehľadného Use-case diagramu

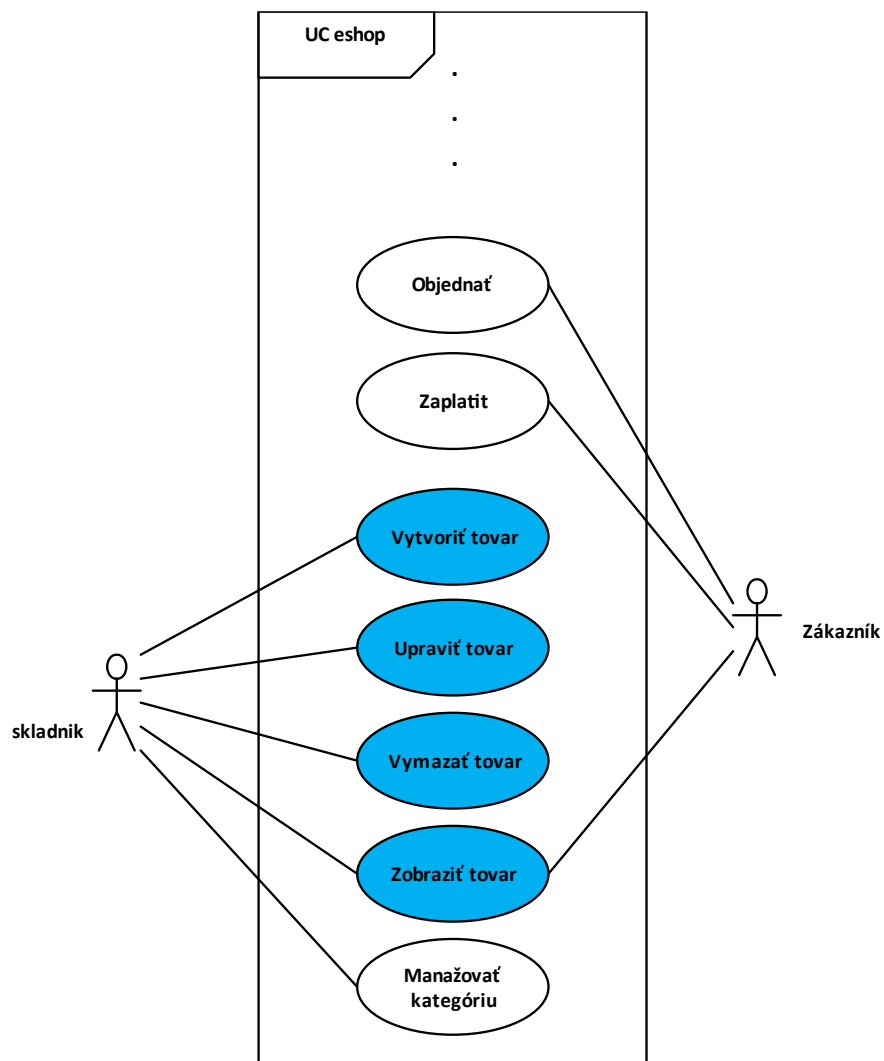


- Aktívne využívať dedenie medzi aktérmi
- Zčať modelovať najprv:
 - identifikovaním aktérov
 - Identifikovaním hlavných prípadov
 - Zvážiť použité vzťahov include, extend, dedenie
 - Zvážiť úroveň detailov, ktoré chceme ešte zobraziť – aby to nebolo na úkor prehľadnosti

Nesprávny prístup znázornenia Use-case diagramu ako „obrazovky systému“

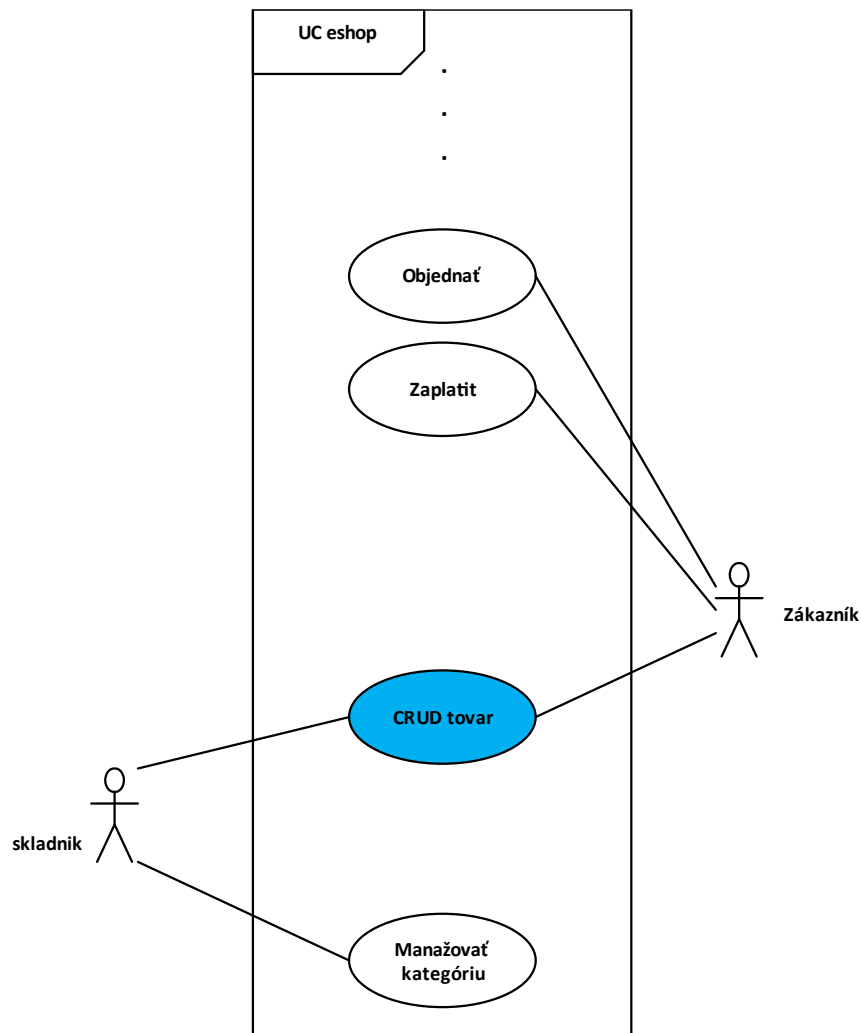


Použitie vzoru CRUD



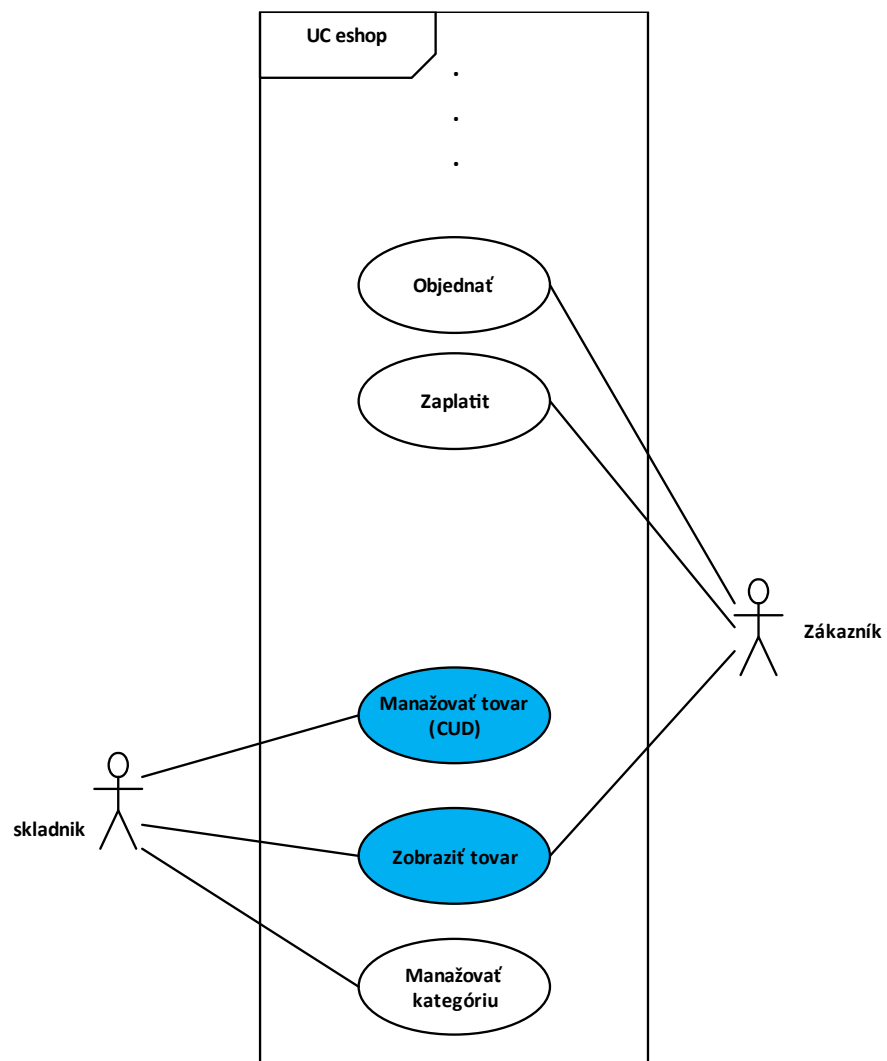
- CRUD = (C)reate, (R)ead, (U)pdate, (D)elete
- Zjednodušuje diagram zredukovaním počtu zobrazených prípadov
- Problém: ak niektorú z operácií CRUD môže vykonávať aj iný aktér

Použitie vzoru CRUD – problém



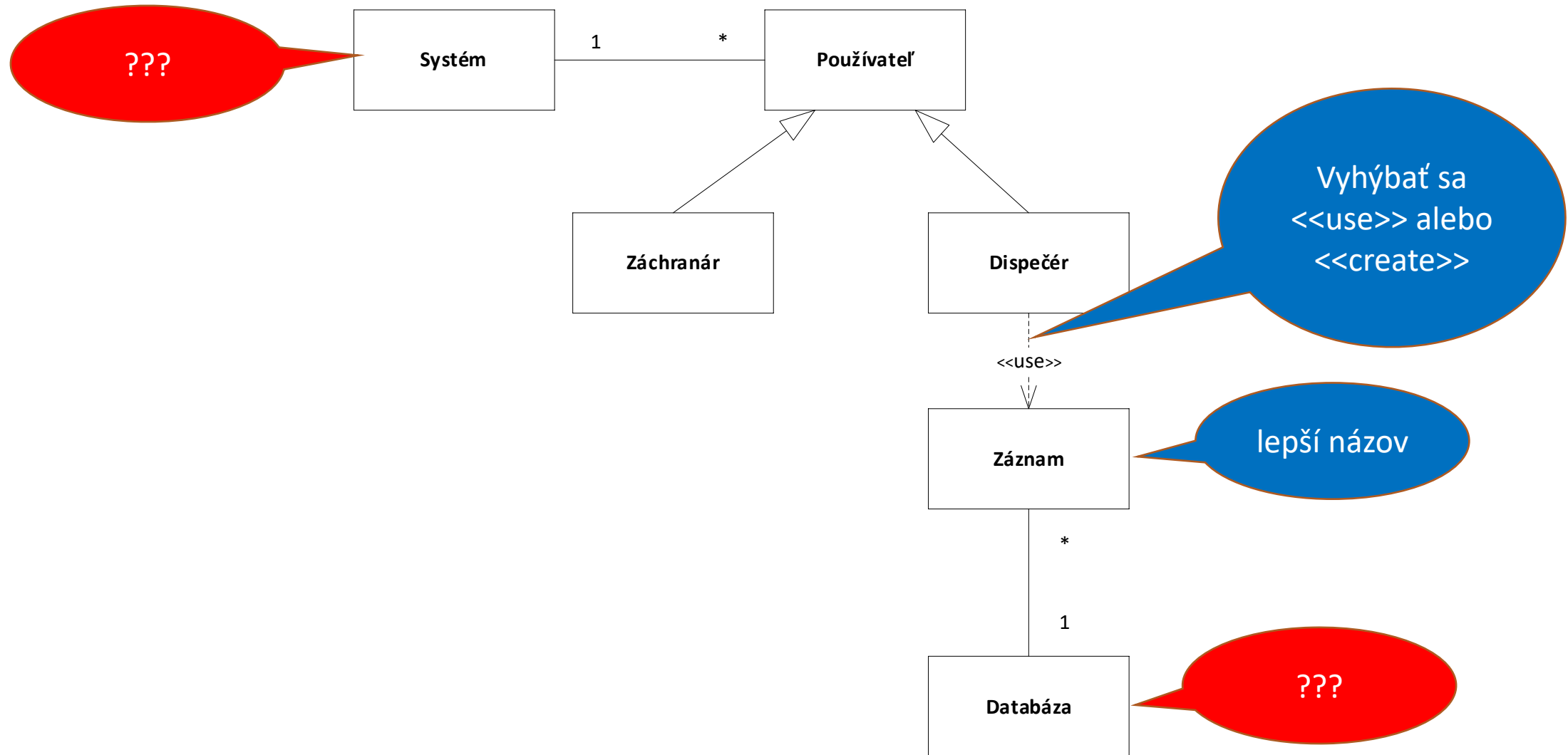
- Problém: Zákazník by nemal mať možnosť mazať, editovať a vytvárať tovar z ponuky tovarov
- Môže len prezerať tovar z ponuky tovarov

Použitie vzoru CRUD – riešenie problému

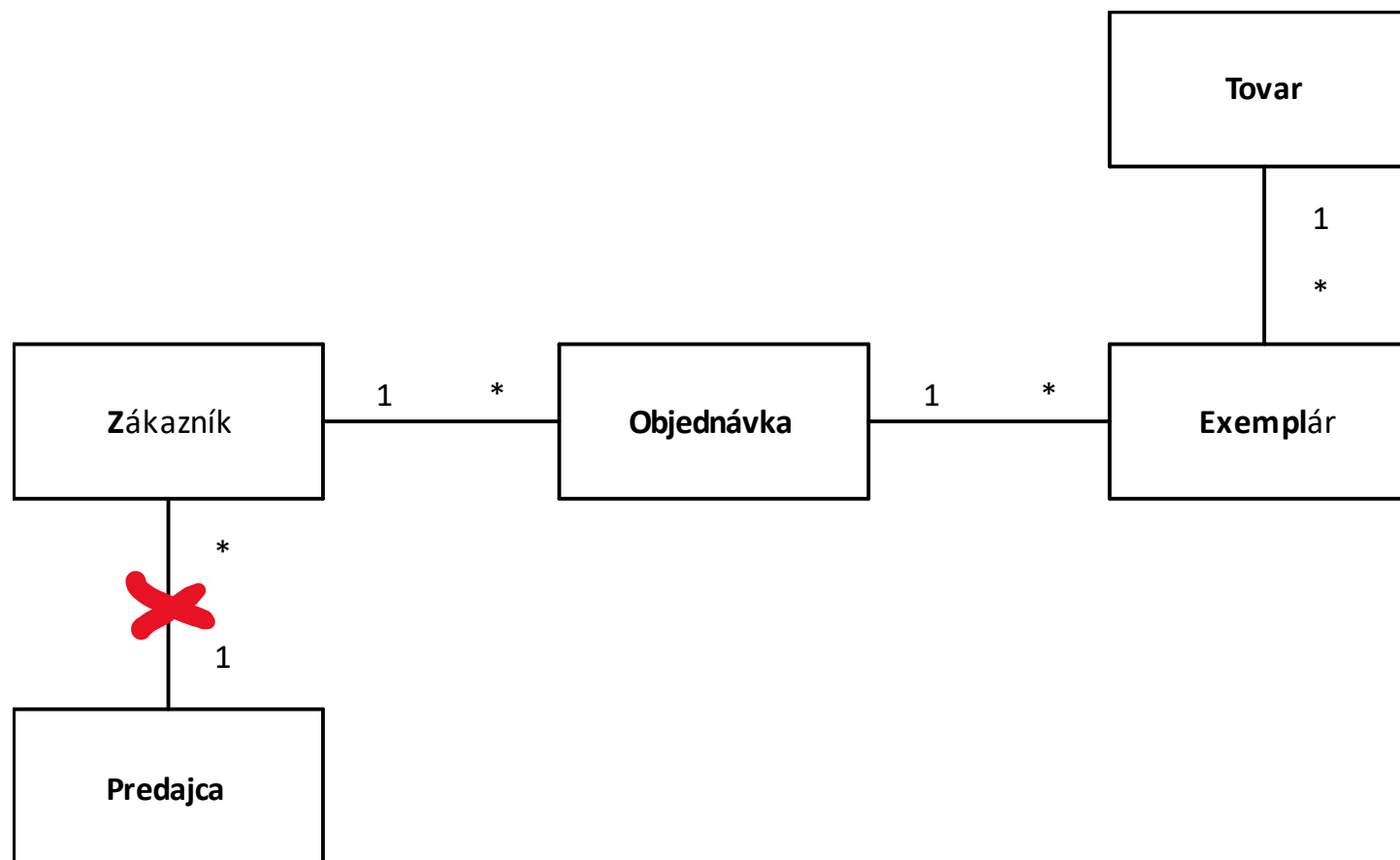


- Prehľadnosť je stále zachovaná
 - Namiesto 4 prípadov máme 2

Diagramy tried – NEVHODNÉ



Diagramy tried – nesprávny vzťah



Diagramy tried – správne

