## VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ Fakulta informačních technologií

# ÚVOD DO SOFTWAROVÉHO INŽINIERSTVA 2012/2013

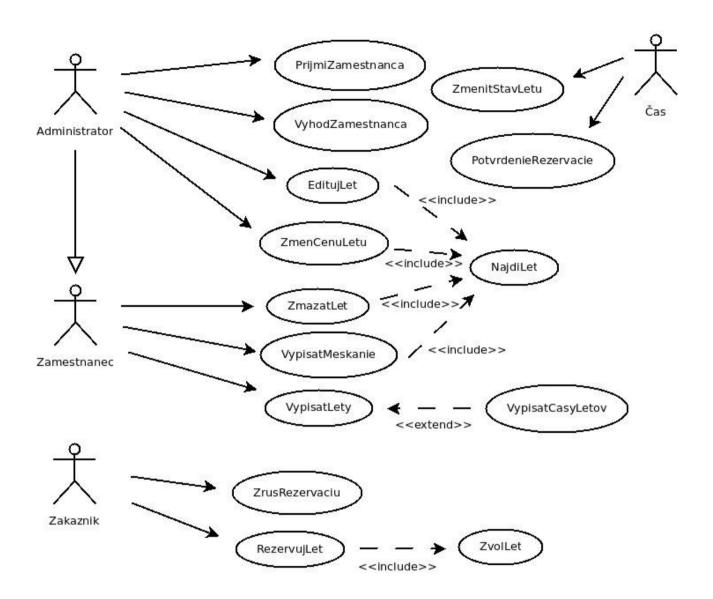
Projekt č. 3 – Model informačného systému

Zadanie č.27 – Letisko

### **Z**adanie

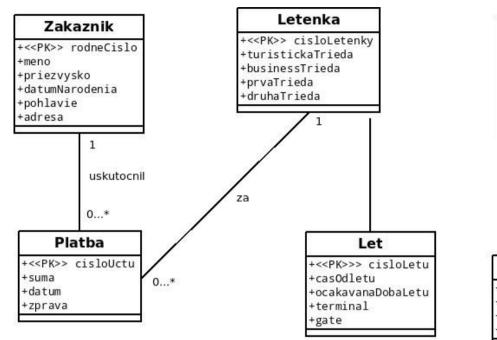
Navrhnite informačný systém pre letisko, ktorý bude schopný evidovať lety.Každému cestujúcemu je na základe letenky vydaná palubná vstupenka na určitý let a miesto v lietadle. Rôzne lietadlá (aj rovnakého typu) majú rôzny počet a rozmiestnenie miest. Miesto môže byť v lietadle pri okienku, pri uličke, či uprostred a môže byť v rôznej triede (turistická,business, prvá,...).U každého lietadla je evidovaný výrobca, typ, dátum výroby, dátum poslednej revízie, počet členov posádky. Pri lete je evidovaný čas odletu, očakávaná doba letu, terminál a číslo gatu. Každý gate má priradený typ lietadiel, ktoré z neho môžu odlietať. Predpokladajte ,že sa jedná o vačšie letisko s viacerými terminálmi, na každom terminále je viac než jeden gate.

## Model prípadu užitia



## Detaily prípadu užitia

### ER diagram



#### Lietadlo

- +<<PK>>cisloLietadla
- +vyrobca
- +typ
- +datumVyroby +datumPoslednejRevizie
- +pocetClenovPosadky

#### Miesta

+<<PK>> cisloMiesta +pri0kne +priUlicke +uprostred