

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
Fakulta informačních technologií

ÚVOD DO SOFTWAREVÉHO INŽENÝRSTVÍ
2022/2023

Týmový projekt - Model informačního systému

Zadání č. 30 – Nemocnice

Tomáš Krejčí (xkrejc84)

Dominik Huml (xhumld00)

Jakub Mitrenga (xmitre07)

Anna Pátečková (xpatec00)

Zdeněk Němec (xnemec0d)

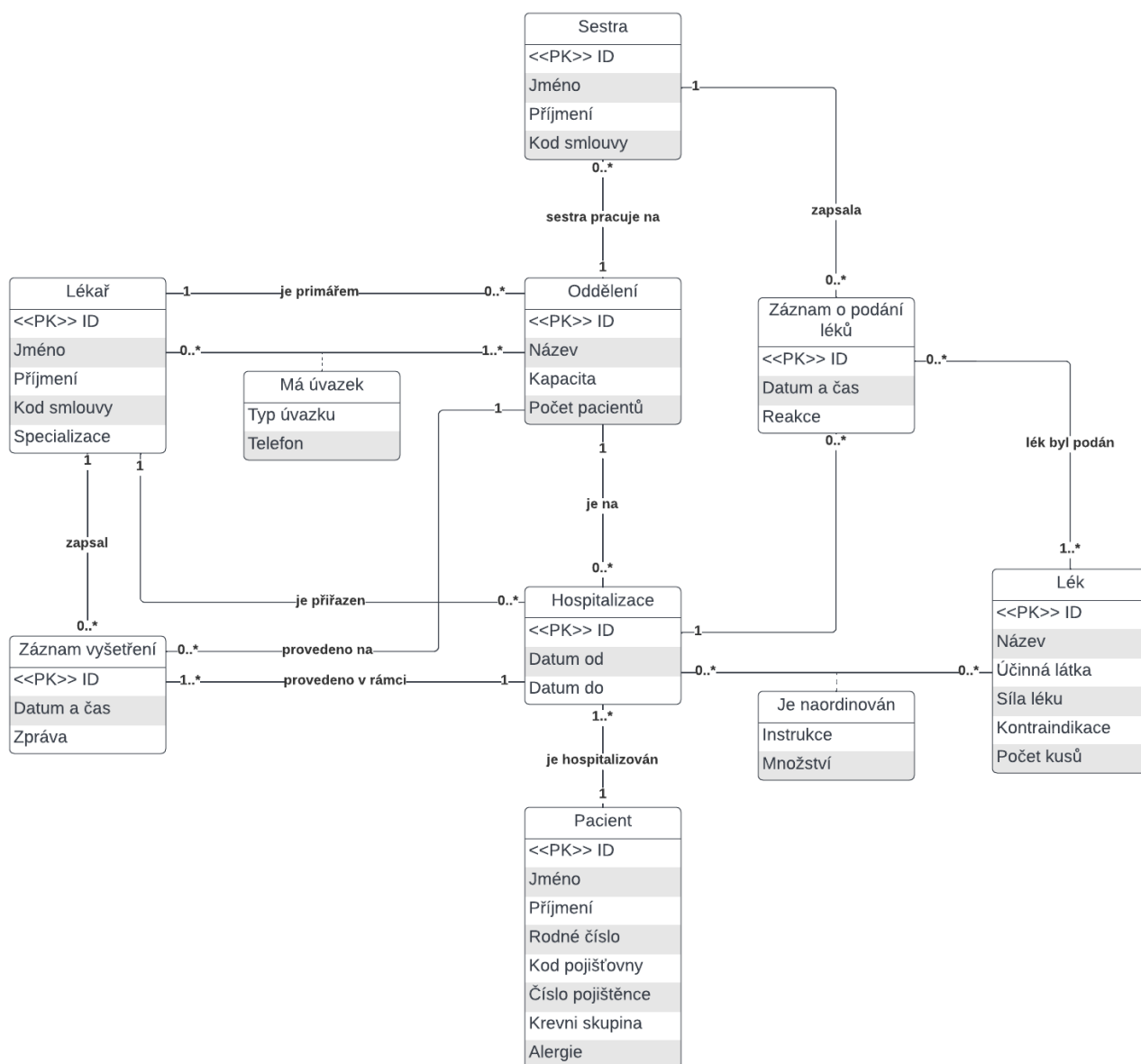
Brno, 4. prosince 2022

Model případů užití



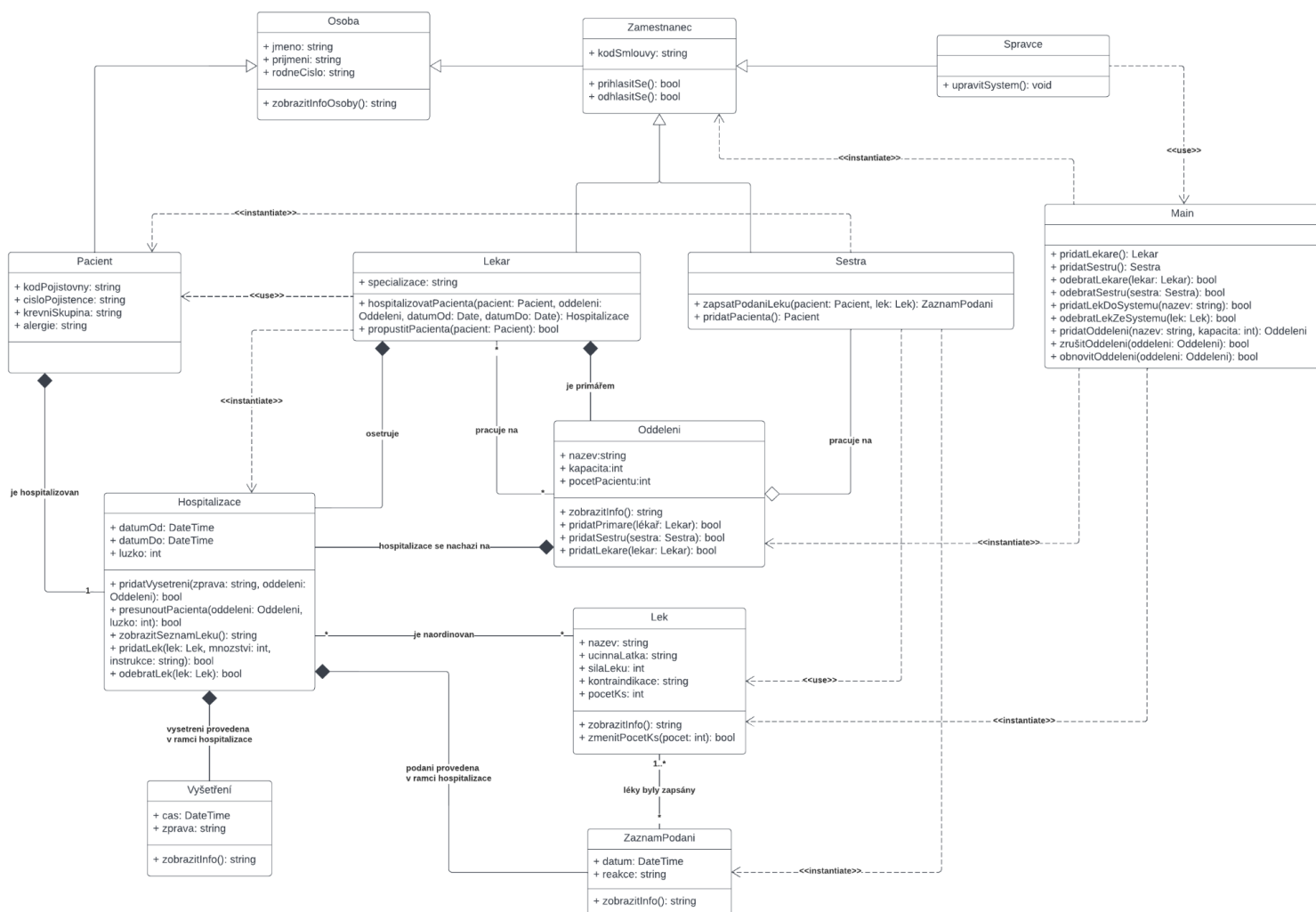
Obr. 1 - Model případů užití

ER diagram



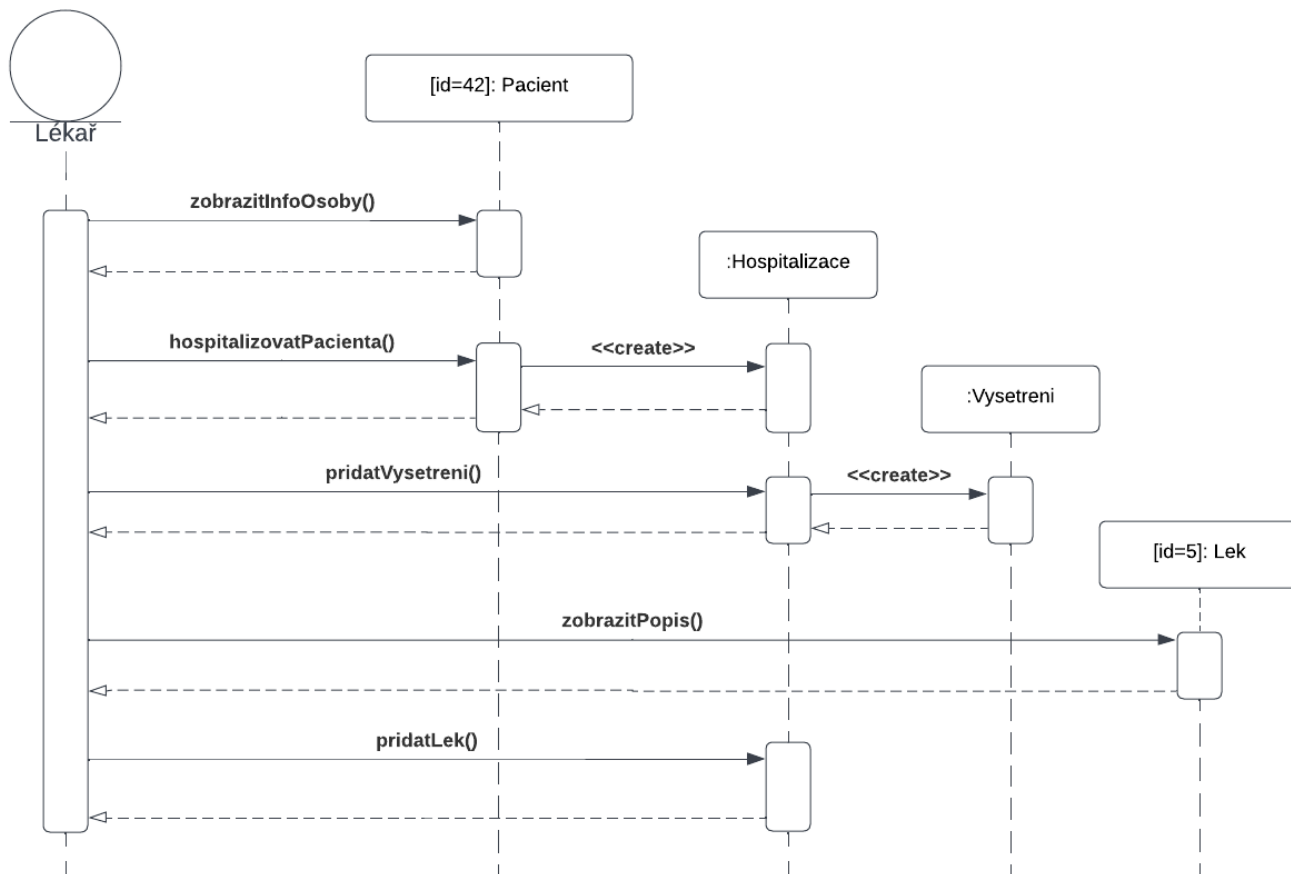
Obr. 2 - ER diagram

Diagram tříd



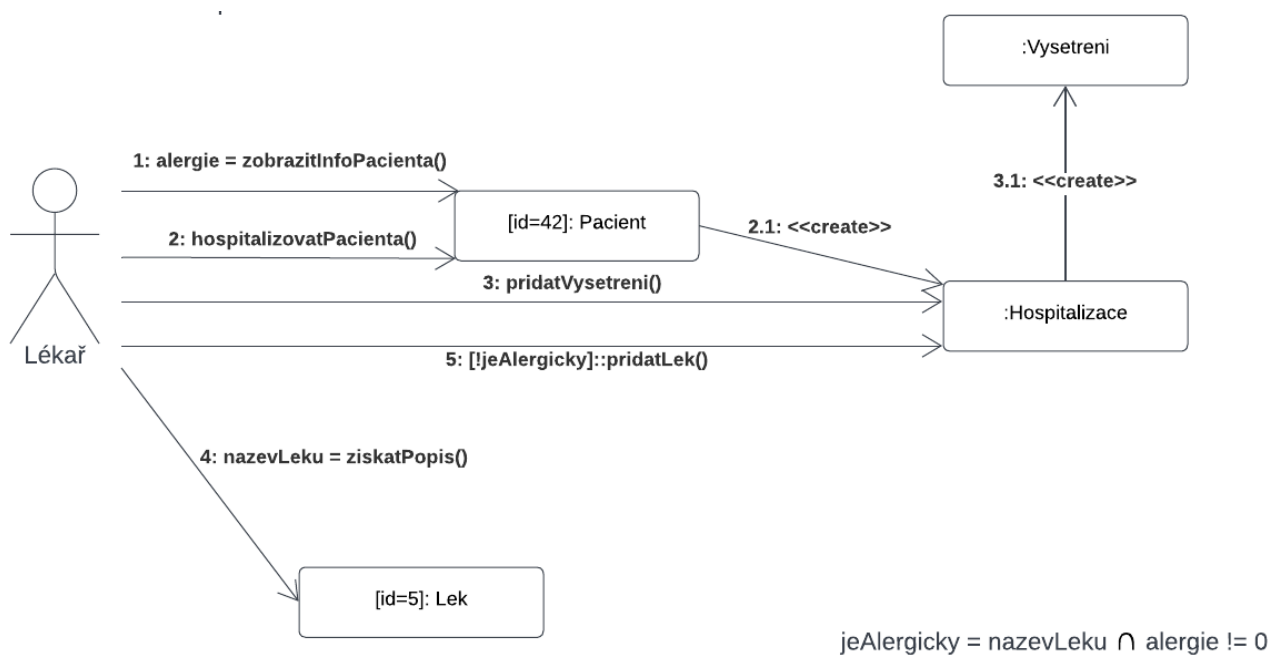
Obr. 3 - Diagram tříd

Sekvenční diagram



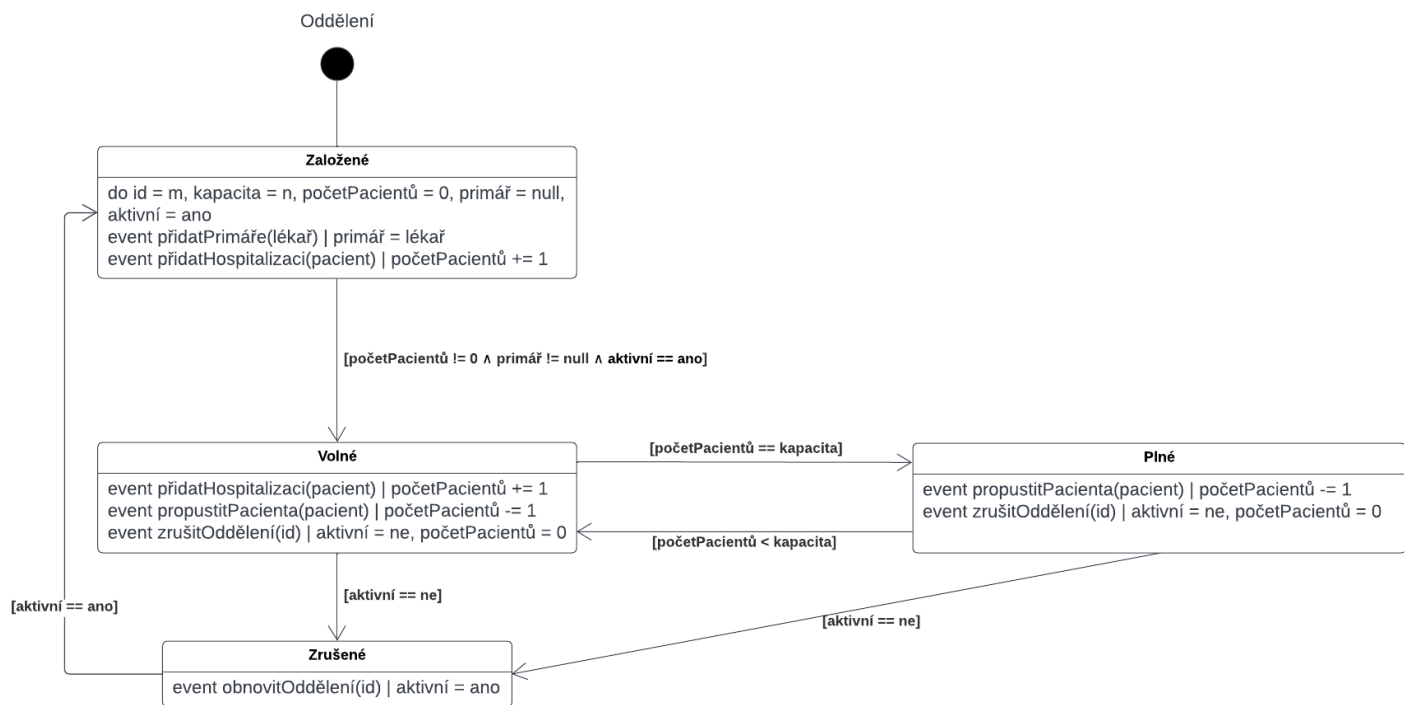
Obr. 4 - Průběh hospitalizování pacienta s přidáním vyšetření a naordinováním léku

Diagram komunikace



Obr. 5 - Průběh hospitalizování pacienta s přidáním vyšetření a naordinováním léku

Stavový diagram



Obr. 6 - Stavy oddělení