

IDS

1. část - Datový model (ERD) a model případů užití

Projekt č.: 28

Název projektu: **Nemocnice**

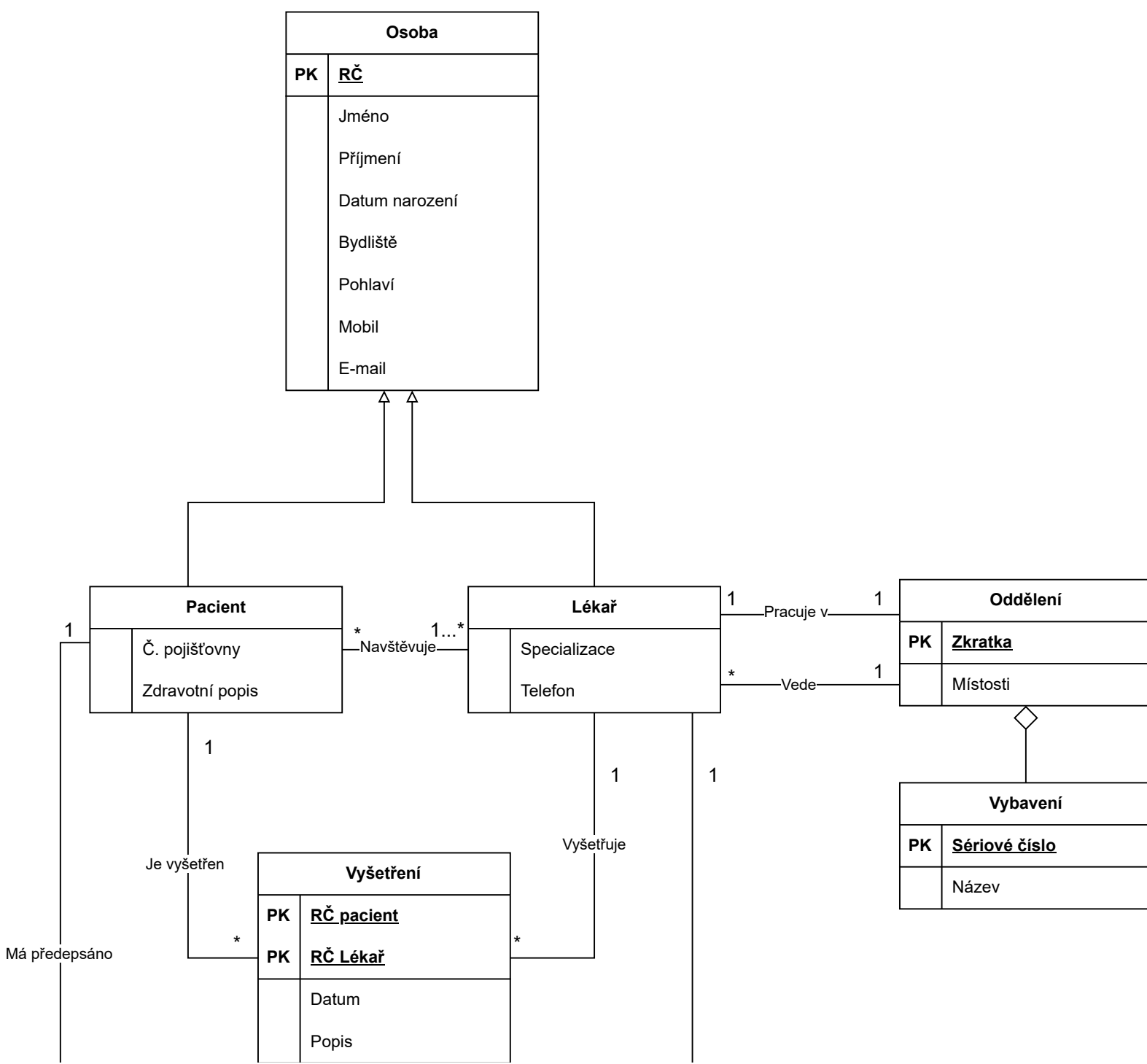
Zadání:

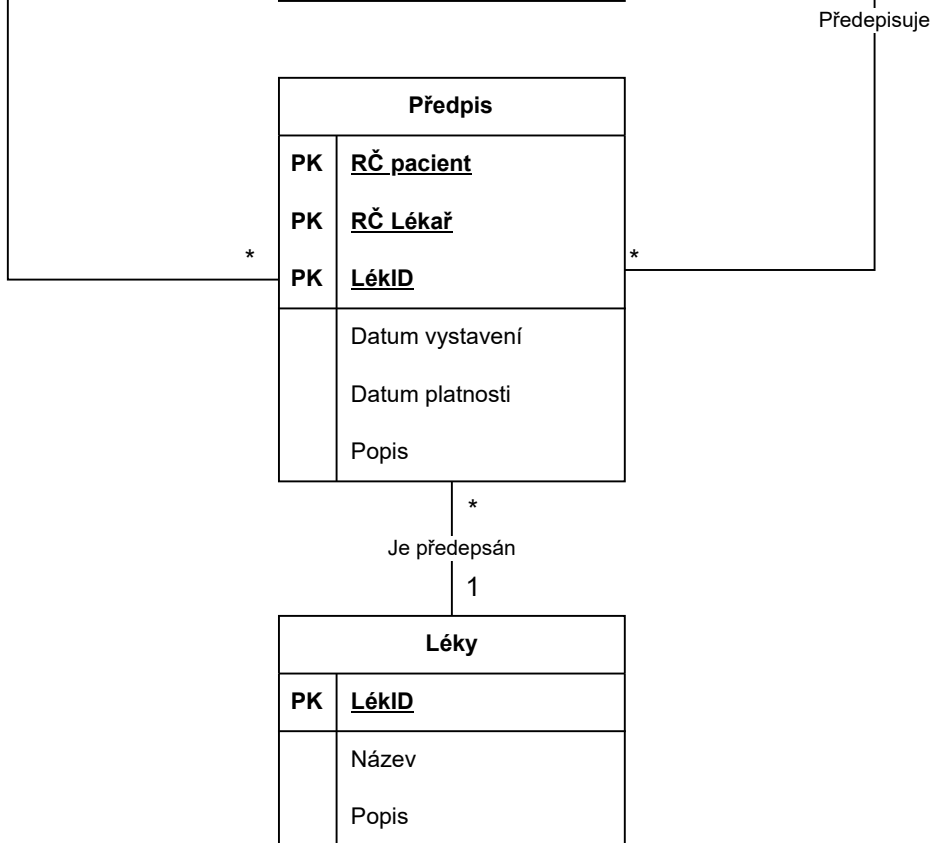
Navrhněte IS malé nemocnice,

který by měl poskytovat základní údaje o pacientech, lékařích, odděleních, vyšetřeních pacientů, podávaných léčích apod.

Zaměřte se i na otázku ochrany dat tak, aby měl každý lékař přístup pouze k potřebným údajům.

Informační systém je používán pouze lékaři. Předpokládá se, že případná sestřička používá účet nadřízeného doktora. Nemocnice používá pro správu zaměstnanců separátní systém, tato slouží pouze pro uchování informací mezi lékaři a pacienty. Tabulka léku je tabulka dodaná lékárnou/státním ústavem a lékaři do ní nezasahují.





Entity *Pacient* a *Lékař* jsou generalizacemi entity *Osoba*.
 Vazební entita *Vyšetření* zaznamenává informace o vyšetření pacienta lékařem.
 Vazební entita *Předpis* zaznamenává informace o léku, předepsanému pacientovi lékařem.
 Vztah mezi entitami *Oddělení* a *Vybavení* je agregací.

