

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Databázové systémy – dokumentace projektu
Datový model (ERD) a model případů užití

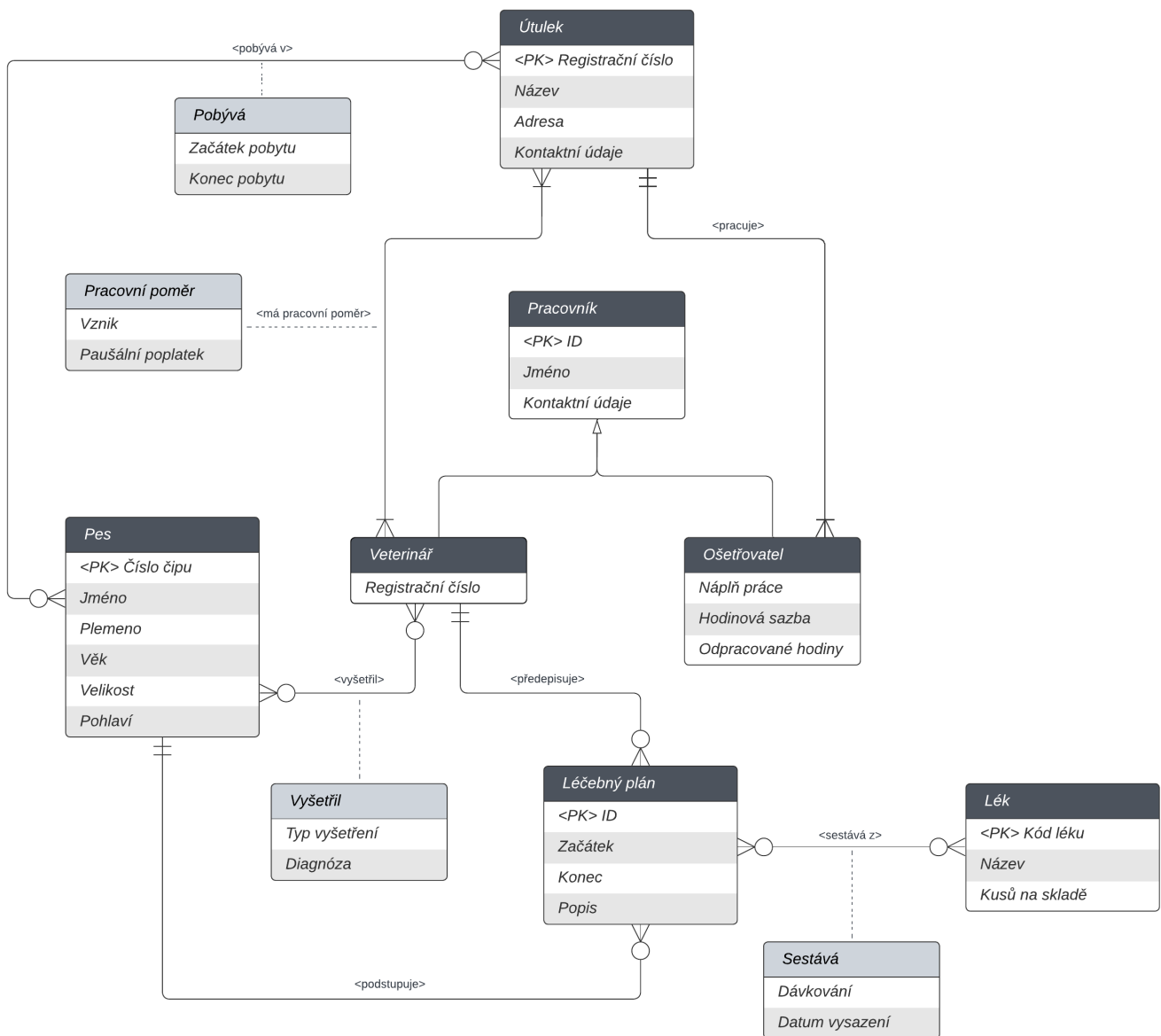
Psí útulek

1 Zadání

Upravené zadání z předmětu IUS

Navrhněte IS pro registr psích útulků. IS uchovává informace o veterinářích, ošetřovatelích a psech, kteří jsou v útulcích umístěni. Každý útulek je identifikován registračním číslem a má své stálé ošetřovatele, veterináři mohou ale pracovat v různých útulcích najednou. Psi jsou identifikováni číslem čipu, který jim je případně v rámci vyšetření zaveden při umístění do útulku. Každý zaměstnanec musí mít v systému uloženy kontaktní údaje, ošetřovatelé hodinovou sazbu a odpracované hodiny, veterináři pak paušální poplatek, který jim útulek vyplácí, a jejich číslo v rámci registru lékařů. V IS jsou uchovávány všechny informace o vyšetřeních a případných léčebných plánech, které veterináři psům předepíší. V systému je také nutné uchovávat informace o lécích, které jsou součástí léčebných plánů, aby mohly být případně naskladněny.

2 ER diagram



Obrázek 1: ER diagram

3 Use case diagram



Obrázek 2: Use case diagram