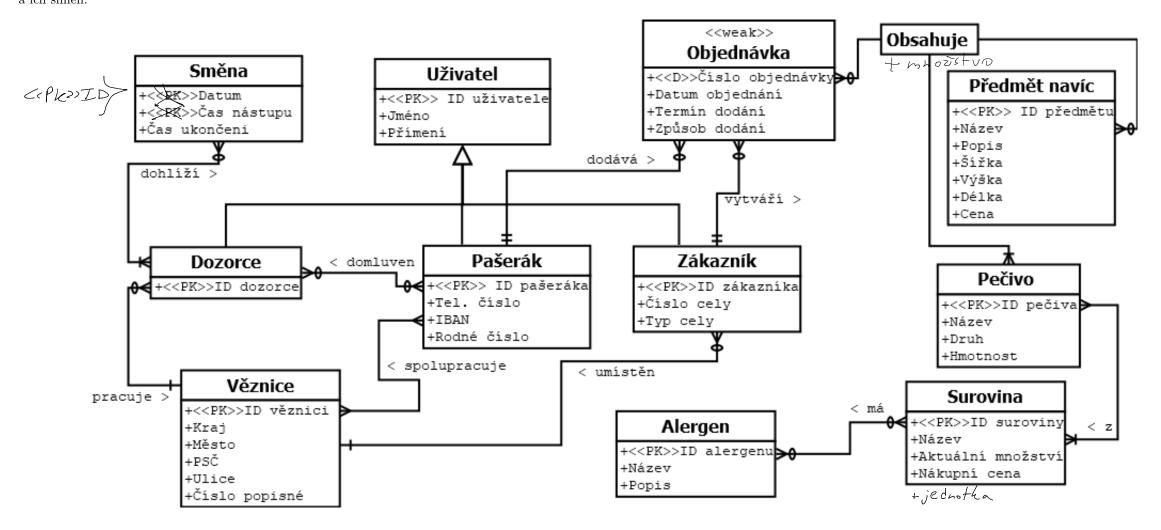
FIT VUT v Brně

Databázové systémy 2021/2022

Projekt 1. část - Datový model (ERD), model případů užití **Téma projektu - Vězeňská pekárna**

1 ERD

ER diagram zachytáva dátový model informačného systému väzenskej pekárne. Systém eviduje objednávky zákazníkov (väzňov), pričom každá objednávka musí obsahovať aspoň jeden pekárenský produkt a tie v sebe môžu mať zapečené predmety naviac (podľa požiadavkov zákazníka). V systéme je tiež uložené, z akých surovín sa jednotlivé pekárenské produkty skladajú a aké alergény tieto suroviny obsahujú. Každý zákazník patrí do jednej z väzníc, kde mu bude objednávka doručená jedným z pašerákov. Jeden pašerák môže doručovať objednávky do viacerých väzníc a do jednej väznice môže doručovať viac pašerákov. Na to, aby mohol pašerák objednávku do väznice bezpečne doručiť, musí byť dohodnutý s dozorcom/dozorcami pracujúcich v nej a preto je v systéme pre každú väznicu uchovaný zoznam dozorcov a ich smien.



2 UCD

