

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
Fakulta informačních technologií

DATABÁZOVÉ SYSTÉMY
2013/2014

Projekt č. 1 – ER diagram a diagram tříd

Zadání č. 7 – Pekárna

Michal Cáb (xcabmi00)

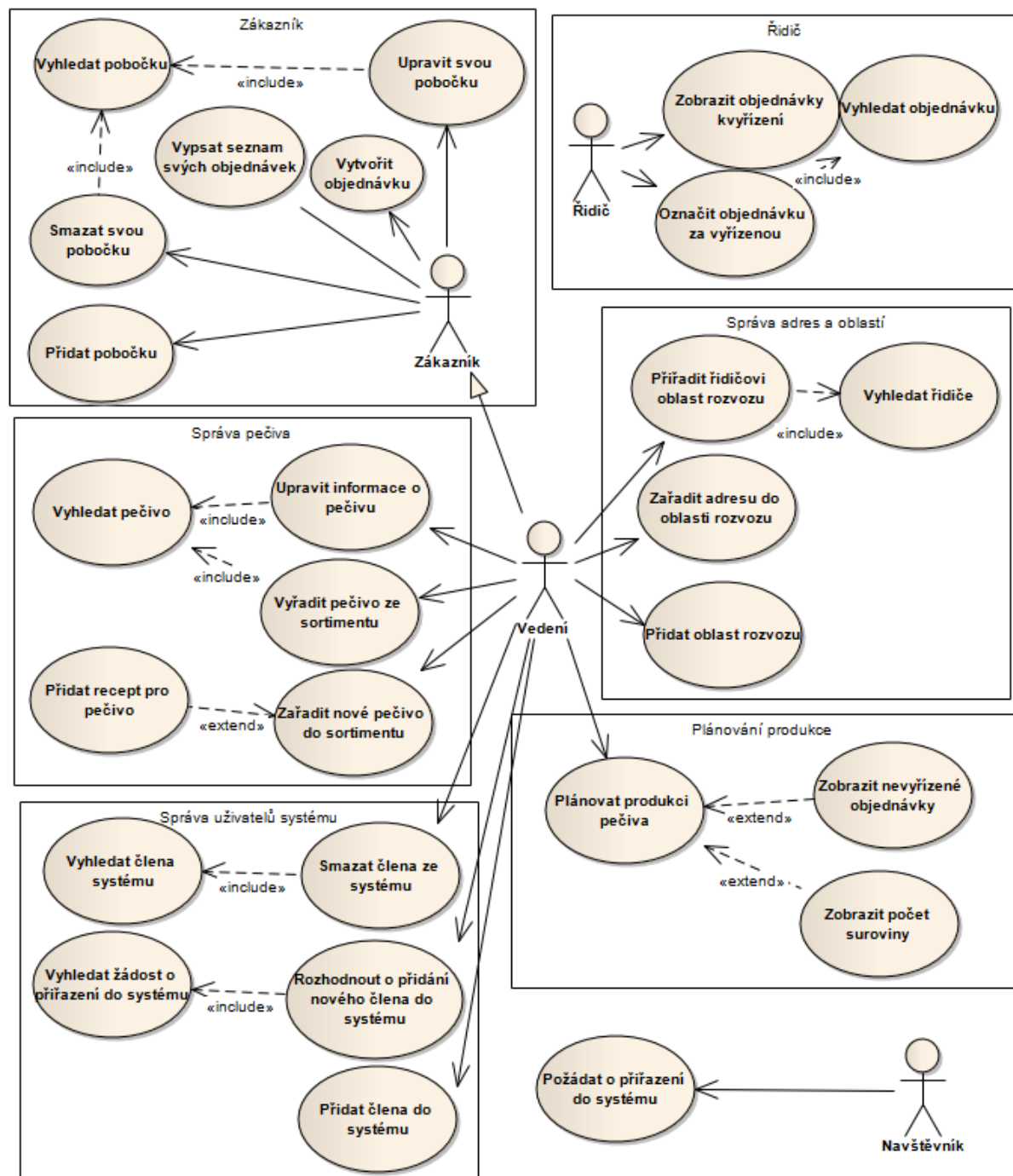
Martin Matejčík (xmatej46)

Brno, 2. března 2014

Zadání

Navrhnete jednoduchý informační systém pekárny, který bude spravovat informace o nabízeném pečivu a umožňovat zákazníkům vytvářet objednávky pečiva. Objednávka musí obsahovat informaci o tom kolik a jakého pečiva je objednáváno a za jakou cenu, termín dodání, způsob dodání ad. Dále bude evidovat suroviny, které se pro výrobu pečiva používají včetně jejich aktuálního množství skladem a nákupní ceny. Musí také evidovat kolik a jakých surovin je pro výrobu daného pečiva potřeba. Pekárna zajišťuje rozvoz pečiva vlastními auty, nebo si odběratelé odvoz zajišťují sami. Existuje několik oblastí rozvozu, do kterých jsou zákazníci zařazení mají-li o rozvoz zájem, přičemž zařazení určuje udaná adresa doručení. Někteří klienti mohou mít více poboček, adresa dodání je tedy součástí objednávky. Rozvoz obstarává několik řidičů, kdy každý má na starosti několik oblastí rozvozu. Systém musí umožnit vedení pekárny plánovat produkci v závislosti na objednávkách a evidovat odběratele. Řidiči si mohou vypsát své rozvozy podle oblastí nebo podle odběratelů.

Diagram případu užití - UseCase



ER Diagram

