



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
Fakulta informačních technologií

# ÚVOD DO SOFTWAREVÉHO INŽENÝRSTVÍ

2019/2020

## Projekt - Model informačního systému

Zadání č. 4 – Prodejna se sýry

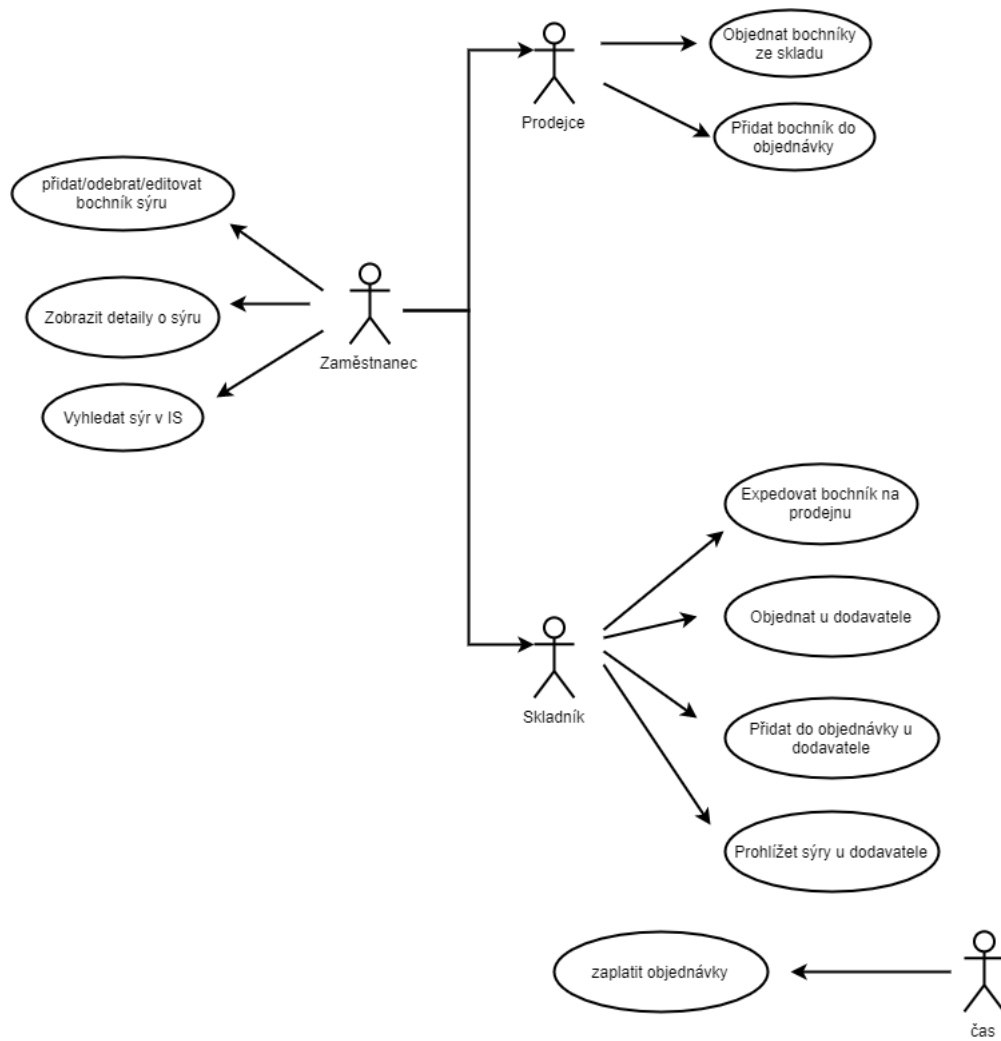
Pavel Šesták (xsesta07)

Brno, 2. února 2020

## Zadání - 4. Prodejna se sýry

Navrhněte IS prodejny se sýry, který by měl umožňovat evidovat zboží v prodejně a v jejím skladu. Dále by měl umožnit zaměstnanci objednávat sýry v prodejně a na skladu od různých dodavatelů. Jedna objednávka může obsahovat i více druhů zboží. Sýry se kategorizují podle více kritérií: země původu, živočicha (kravský, ovčí, kozí, jačí, ...), typu (ementálový, plísňový, uzený, ...). U sýru je nutno evidovat procento tuku. Sýry jsou do prodejny dodávány v bočnících, kde pro každý bočník je třeba evidovat jeho počáteční hmotnost, aktuální hmotnost na prodejně, datum dodání, trvanlivost. Zaměstnanci si mohou vyhledávat sýry i podle země původu, u které jsou k dispozici relevantní informace o sýrech z dané země, či podle jeho druhu nebo živočicha. Zaměstnanci prodejny mohou objednávat různé druhy sýrů u různých dodavatelů (ne všichni dodavatelé dodávají všechny druhy sýra), přičemž objednávka může obsahovat více druhů sýrů a u každého druhu je nutno specifikovat množství (hmotnost). Pro dodané sýry je nutno mít možnost dohledat, ke které objednávce patří a od kterého dodavatele jsou.

## Use case



## ERD Diagram

