

Projekt 1. část predmetu IDS

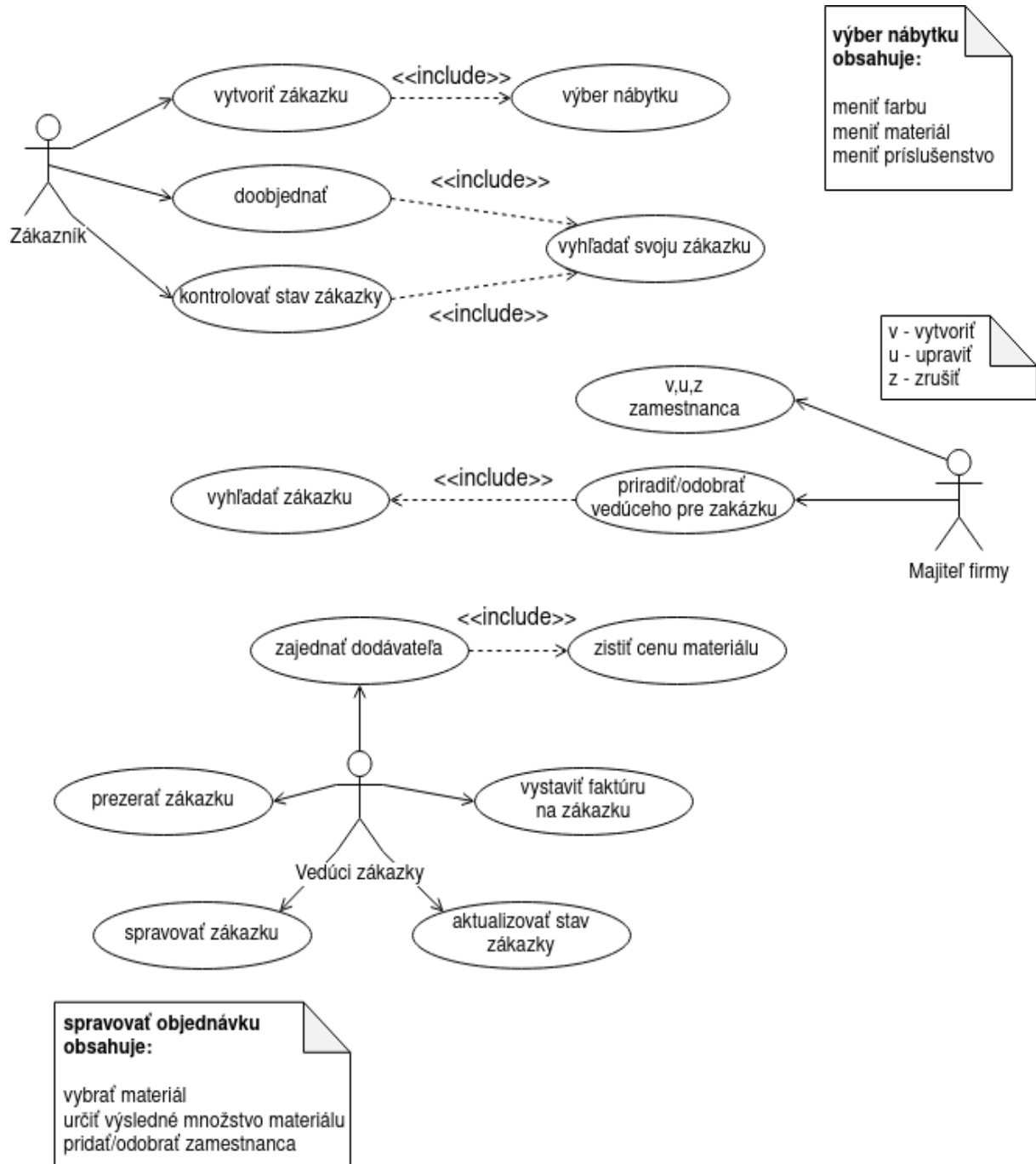
Datový model (ERD), model případů užití

Zadanie: Truhlářství

Zadanie

Navrhněte informační systém malého truhlářství, které přijímá zakázky od zákazníků. Každá zakázka má specifické požadavky. Každý kus nábytku má určen materiál, barvu, rozměry, příslušenství, atd. Systém uchovává informace o využitém materiálu na zakázce - materiál, množství, cena, atd. Firma odebírá materiál od více dodavatelů, přičemž každý z dodavatelů může mít jiné ceny. Každá zakázka má zodpovědného zaměstnance, který řídí celou zakázku, přiděluje další zaměstnance na zakázku, určuje jaký materiál se použije apod. Na zakázce může pracovat více zaměstnanců; každý zaměstnanec má svoji specializaci. Firma může na zakázku najmout i externího zaměstnance, který má opět svoji specializaci a hodinovou mzdu. Jednotlivé položky na zakázce jsou fakturovány (použitý materiál, odpracované hodiny zaměstnanců, ...), z těchto položek je pak vyhotovena celková faktura zakázky.

USE CASE DIAGRAM



ENTITY & RELATIONSHIP DIAGRAM

