



Podnikový systém firmy pro výrobu nábytku

Stanislav Sazonov, Petr Rubeš

Motivace



- ❖ Zefektivnění chodu společnosti
- ❖ Zvýšení efektivity výroby
 - Zvýšení využití materiálů
 - Zvýšení efektivity výroby

Funkční požadavky



- ❖ Registrace zákazníků
- ❖ Tvorba zakázek
- ❖ Nákrasy zakázek
- ❖ Databáze materiálů
- ❖ Objednávání materiálu
- ❖ Návrh řezby materiálu
 - modifikovaná Nelder–Meadova metoda

Nefunkční požadavky



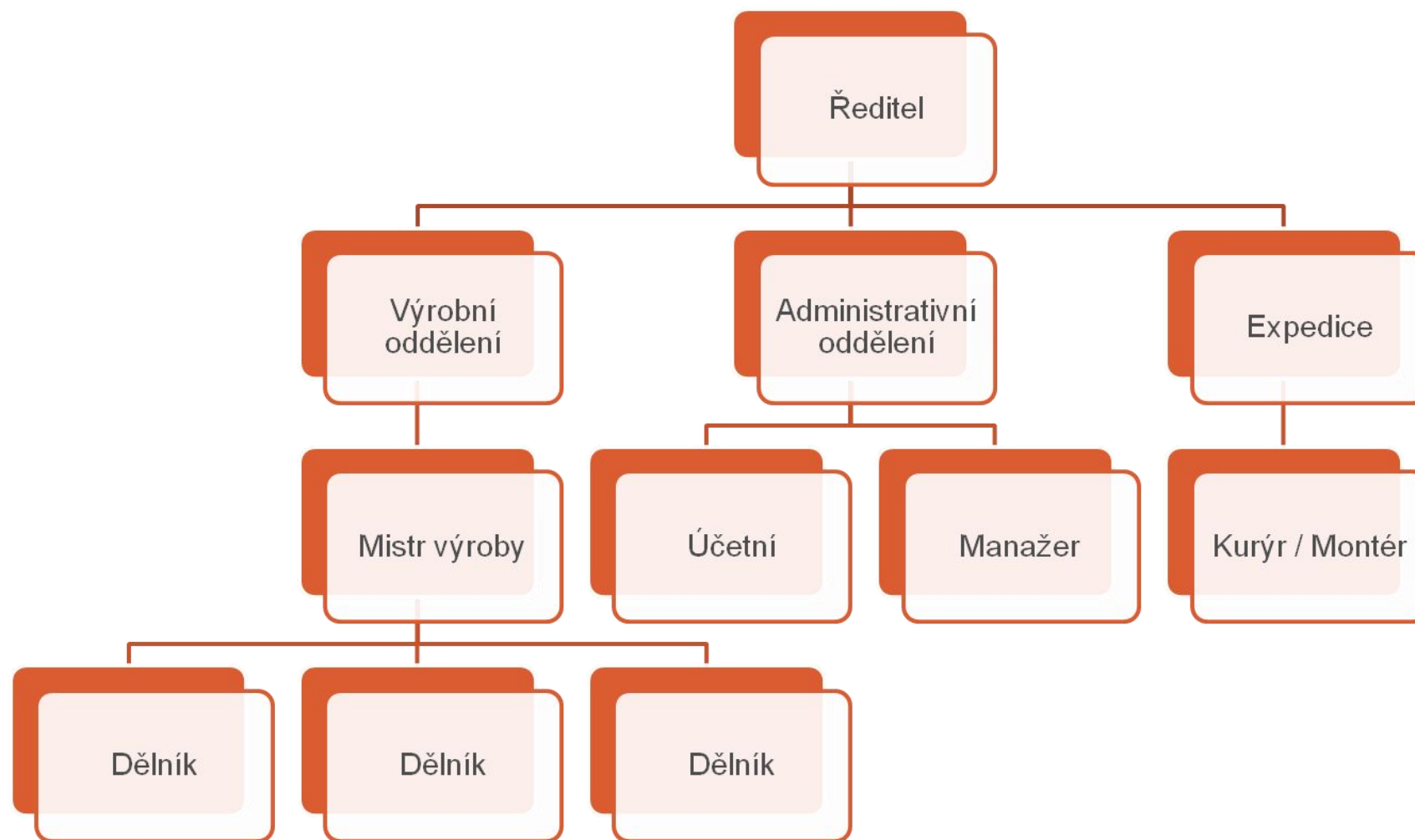
❖ Server

- Windows Server 2008 nebo novější
- databáze Oracle
- Java
- PHP
- Výkon

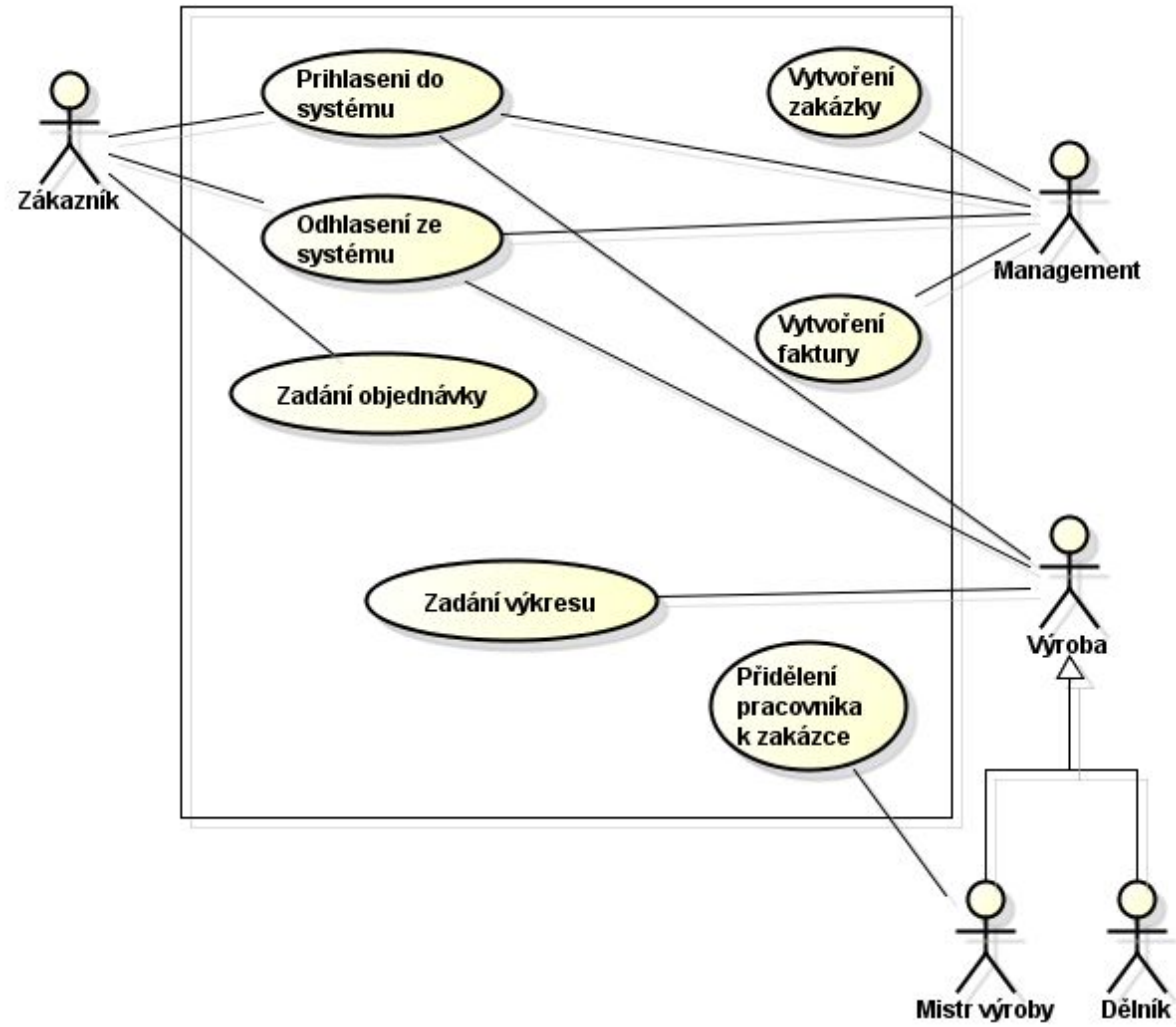
❖ Stanice

- Windows 7 nebo novější
- Java
- Nástroj pro tvorbu technických výkresů

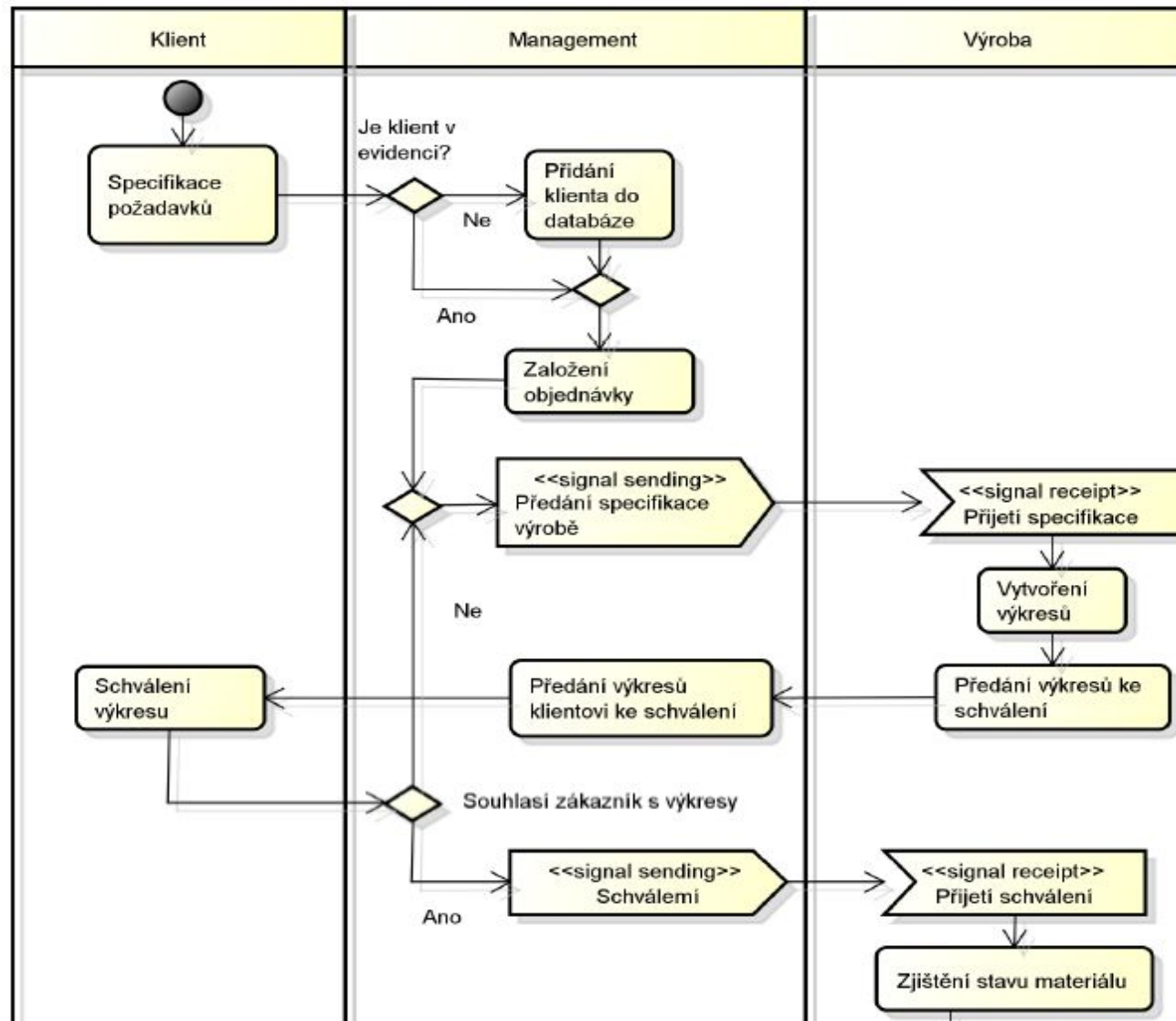
Struktura firmy



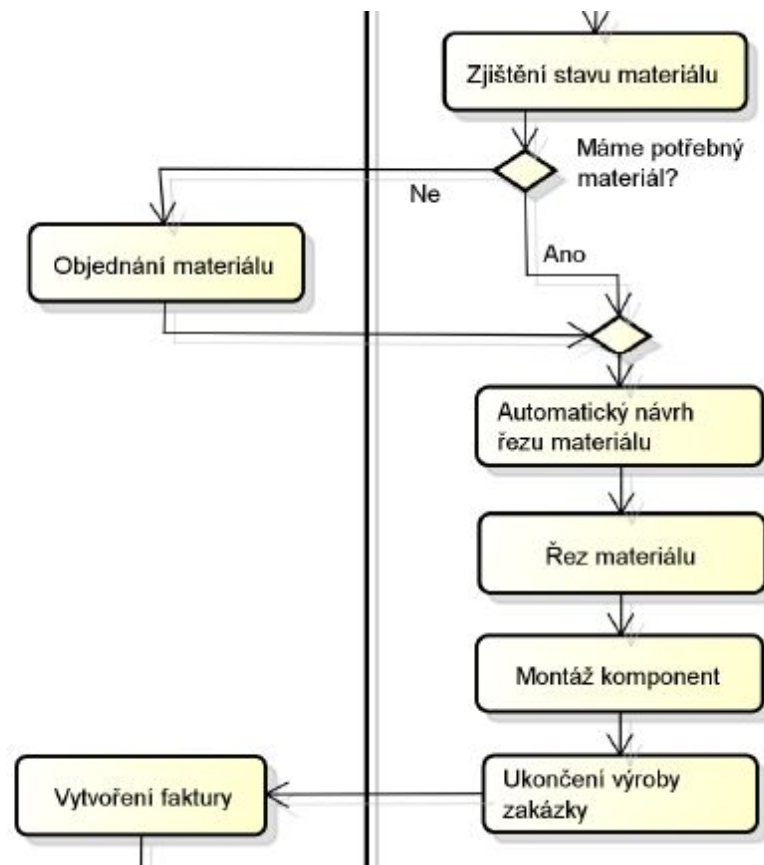
Usecase



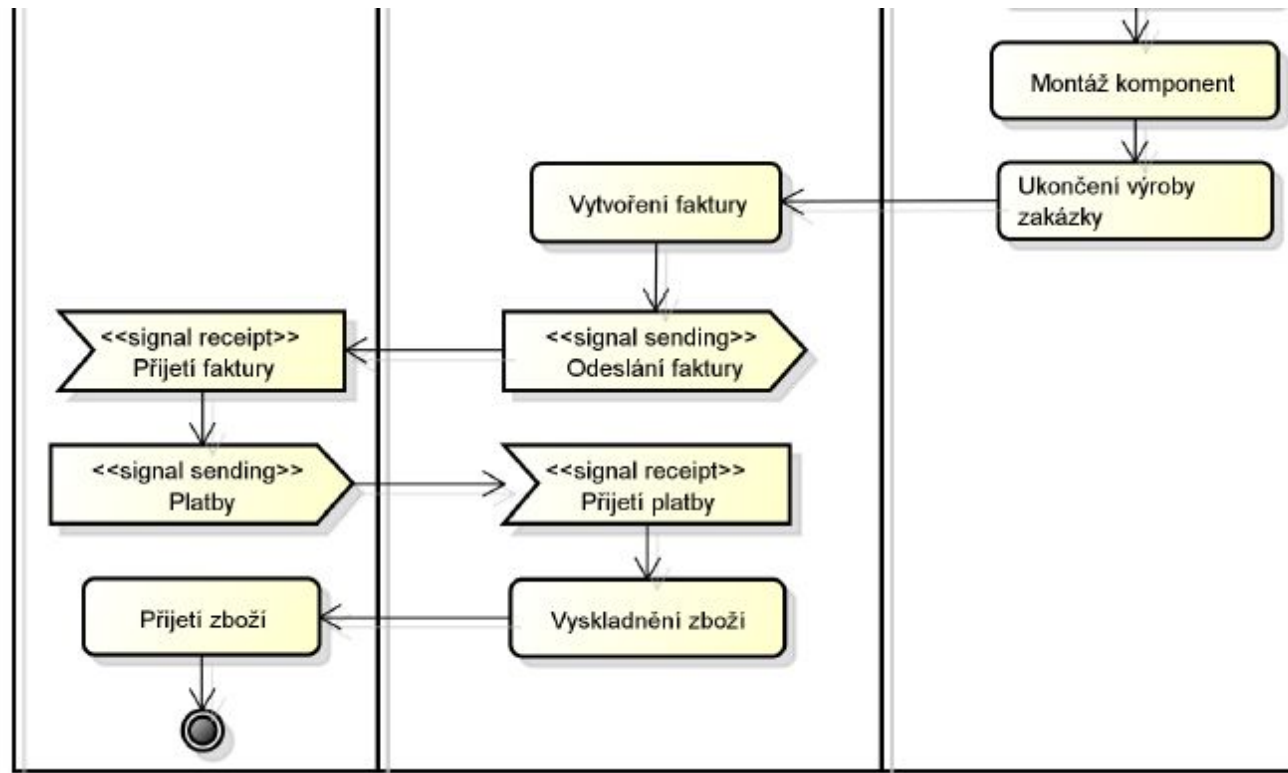
Proces zakázky



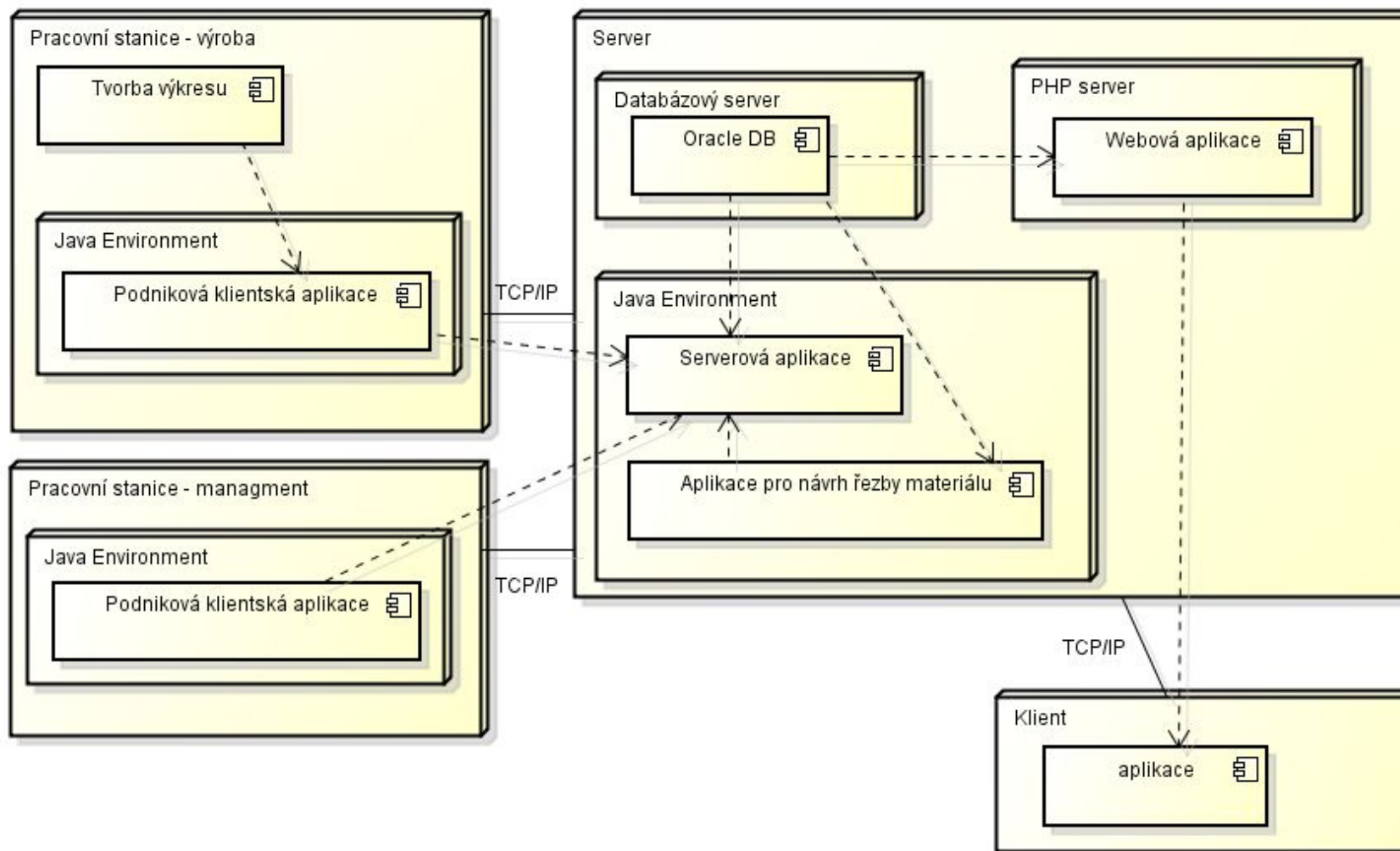
Proces zakázky



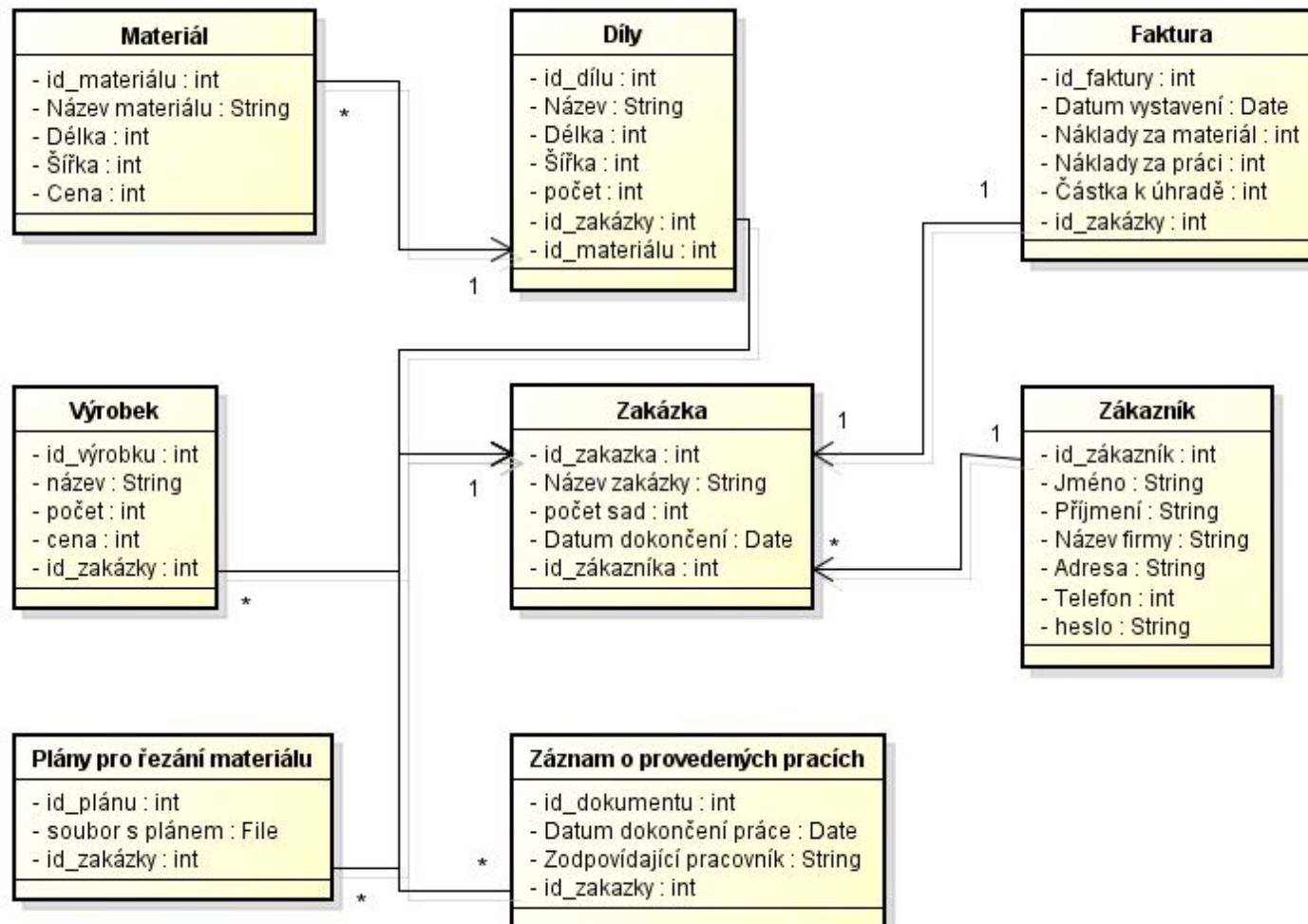
Proces zakázky



Model nasazení



Databázový model



Dotazy?



**ASK THE
MINIONS**

