

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
Fakulta informačních technologií

ÚVOD DO SOFTWAREVÉHO INŽENÝRSTVÍ  
2020/2021

Projekt IUS – Model informačního systému

**Zadání č. 26 – Truhlářství**

## Zadanie

Navrhňte 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 může z dodavatelů 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.



