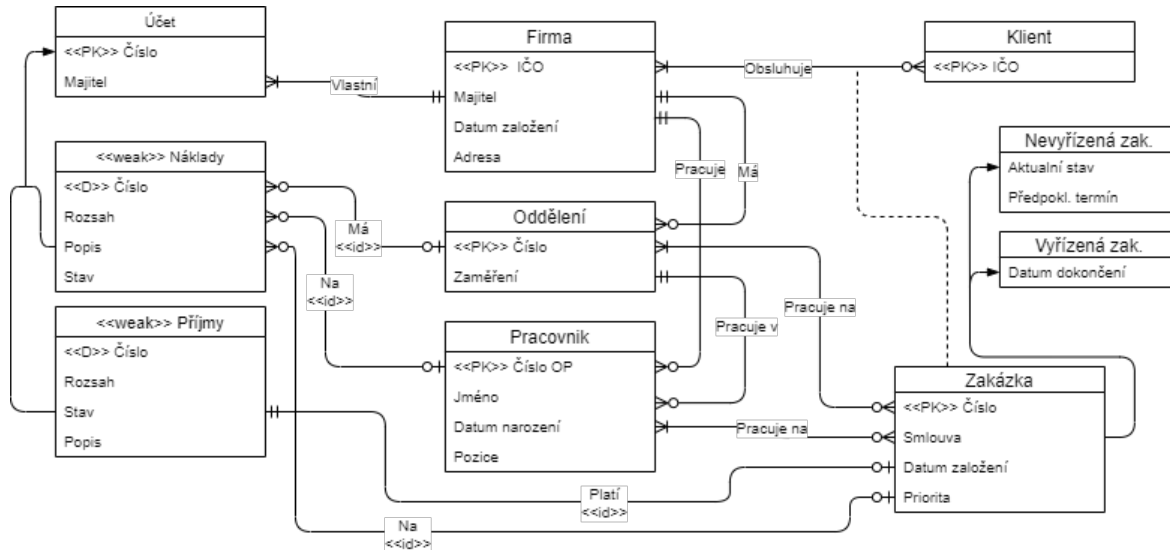


Dokumentace k projektu IDS 2022/2023

Autoři: Yaroslav Slabik (xslabi01) a Nikita Sniehovskiyi (xsnieh00)

10.03.2023

ER Diagram



Firma - záznam o firmě. Vztahy:

- Klient - 1..* firem obsluhuje 0..* klientů
- Zakázka - výsledek vztahu Klient-Firma
- Oddělení - 1 firma má 0..* oddělení
- Účet - 1 firma může mít 1..* účtů
- Pracovník - 1 firma může mít 0..* pracovníků.

Oddělení - všechny oddělení firmy:

- Zakázka - 1..* oddělení pracují na 0..* zakázek
- Pracovník - 1 oddělení může mít 0..* pracovníků.

Pracovník - entita jednotlivých pracovníků firmy:

- Zakázka - 1..* pracovníky pracují na 0..* zakázek

Zakázka - entita, která vyplývá ze spolupráce firmy a klienta. Zahrnuje vyřízené a nevyřízené objednávky

Účet - entita příjmů a nákladů firmy

Náklady - slabá množina, získává identifikátor ze silných množin "oddělení", "zaměstnanec" nebo "zakázka". Reprezentuje náklady spojené s udržováním firmy.

Příjmy - slabá množina, získává identifikátor ze silné množiny "zakázka".

Use Case Diagram

