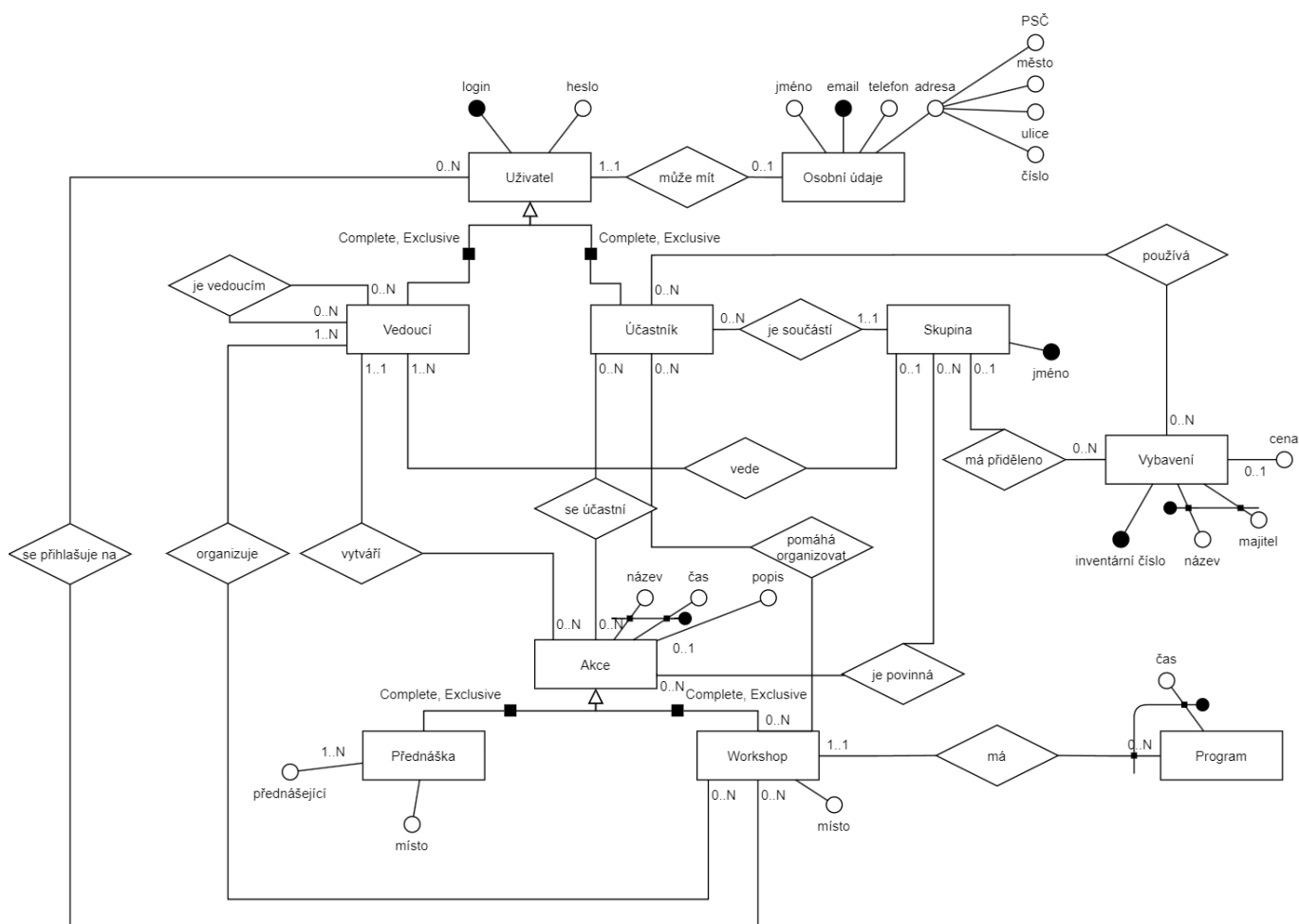


# Konceptuální model



## Relační model

- Uživatel (login, heslo)
- Osobní Údaje (login, jméno, email, telefon, PSC, město, ulice, číslo)
  - FK: (login)  $\subseteq$  Uživatel(login)
- Vedoucí (login)
  - FK: (login)  $\subseteq$  Uživatel(login)
- Účastník (login)
  - FK: (login)  $\subseteq$  Uživatel(login)
- Skupina (jméno)
- Akce (název, čas, popis)
- Přednáška (akce, místo)

- FK: (akce)  $\subseteq$  Akce(název, čas)
- Přednášející (jméno, přednáška)
  - FK: (přednáška)  $\subseteq$  Přednáška(akce)
- Workshop (akce, místo)
  - FK: (akce)  $\subseteq$  Akce(název, čas)
- Program (workshop, čas)
  - FK: (workshop)  $\subseteq$  Workshop(akce)
- Vybavení (inventární číslo, název, majitel, cena)
- Má přiděleno (skupina, vybavení)
  - FK: (skupina)  $\subseteq$  Skupina(jméno)
  - FK: (vybavení)  $\subseteq$  Vybavení(inventární číslo)
- Používá (účastník, vybavení)
  - FK: (účastník)  $\subseteq$  Účastník(login)
  - FK: (vybavení)  $\subseteq$  Vybavení(inventární číslo)
- Je součástí (skupina, účastník)
  - FK: (skupina)  $\subseteq$  Skupina(jméno)
  - FK: (účastník)  $\subseteq$  Účastník(login)
- Vede (skupina, vedoucí)
  - FK: (skupina)  $\subseteq$  Skupina(jméno)
  - FK: (vedoucí)  $\subseteq$  Vedoucí(login)
- Se přihlašuje na (uživatel, workshop)
  - FK: (uživatel)  $\subseteq$  Uživatel(login)
  - FK: (workshop)  $\subseteq$  Workshop(akce)
- Organizuje (vedoucí, workshop)
  - FK: (vedoucí)  $\subseteq$  Vedoucí(login)
  - FK: (workshop)  $\subseteq$  Workshop(akce)
- Vytváří (vedoucí, akce)
  - FK: (vedoucí)  $\subseteq$  Vedoucí(login)
  - FK: (akce)  $\subseteq$  Akce(název, čas)
- Pomáhá organizovat (účastník, workshop)
  - FK: (účastník)  $\subseteq$  Účastník(login)
  - FK: (workshop)  $\subseteq$  Workshop(akce)

- Je povinná (akce, skupina)
  - FK: (akce)  $\subseteq$  Akce(název, čas)
  - FK: (skupina)  $\subseteq$  Skupina(jméno)
- Je vedoucím (nadřízený, podřízený)
  - FK: (nadřízený)  $\subseteq$  Vedoucí(login)
  - FK: (podřízený)  $\subseteq$  Vedoucí(login)
- Se účastní (účastník, akce)
  - FK: (účastník)  $\subseteq$  Účastník(login)
  - FK: (akce)  $\subseteq$  Akce(název, čas)