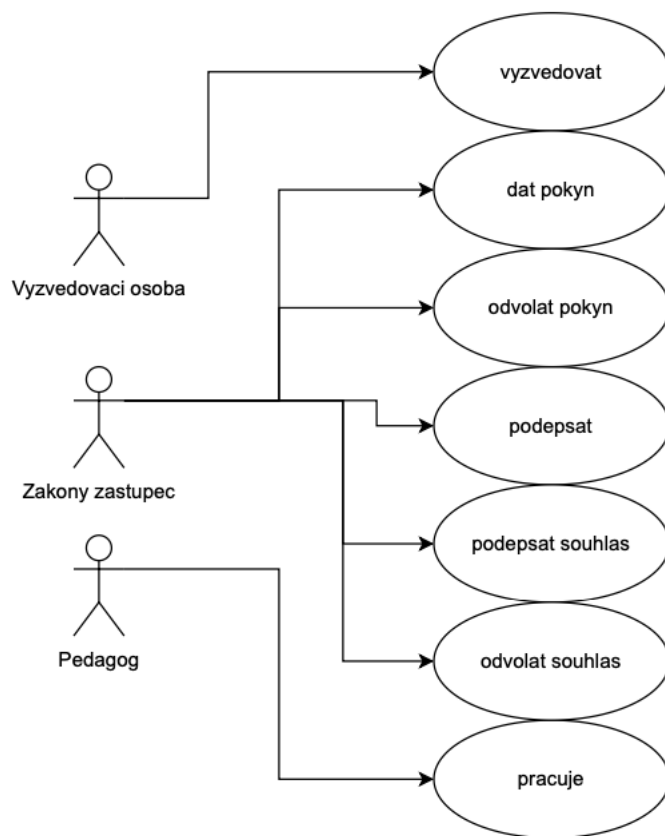
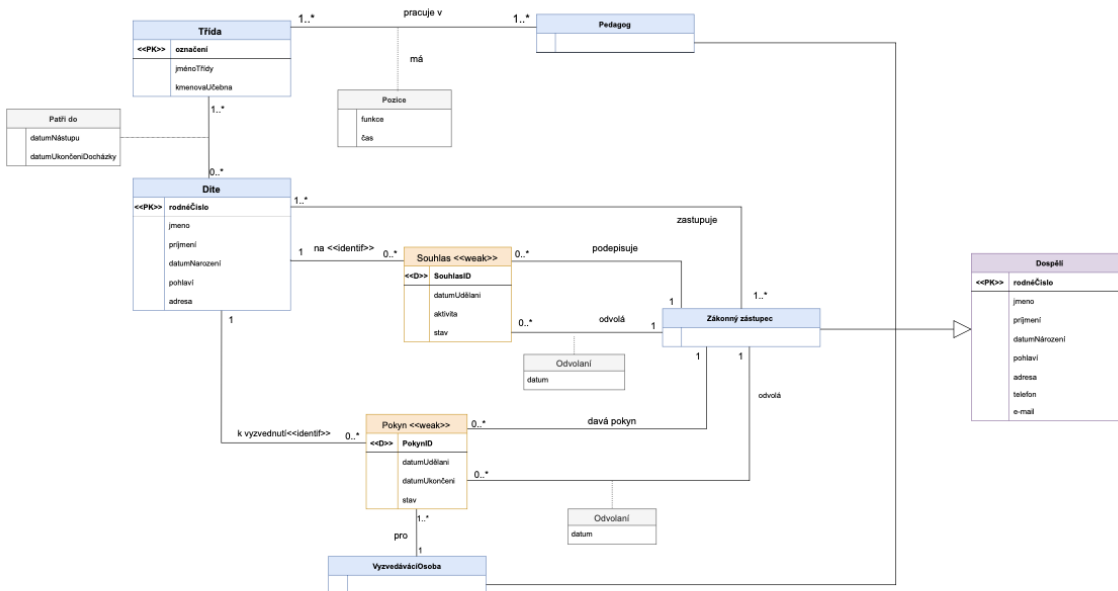


Informacni system Skolka

1. Use Case Diagram



2.ER Diagram



- Třída
 - **Atributy:** označení (identifikátor třídy), název třídy, hlavní učebna třídy
 - **Vztahy:** Každá třída je spojena s určitým počtem dítě a je vedena jedním nebo více pedagogy.
- Dítě
 - **Atributy:** rodnéČíslo, jméno, příjmení, datumNarození, pohlaví, adresa
 - **Vztahy:** Dítě je spojeno s třídou (Třída) a může mít právní zástupce (Zákonný zástupce). Každé dítě má vztah atributu kdy nastoupil/ukončil docházku
- Dospělí
 - **Atributy:** rodnéČíslo, jméno, příjmení, datumNarození, pohlaví, adresa, telefon, e-mail
 - **Vztahy:** Vztahy této entity nejsou protože tato entita je zděděna entitami - Pedagog, Vyzvedávající osoba, zákonný zástupce
- Pedagog
 - **Vztahy:** Atributy vztahu zahrnují pozici, funkci a čas, které popisují pracovní roli pedagoga, pracujícího ve třídách.
- Vyzvedávající osoba

- **Vztahy:** Osoba autorizovaná k vyzvednutí dítěte když má pokyn od zákonného zástupce, může mít několik pokynů k vyzvednutí dítěte
- Zákonný zástupce
 - **Vztahy:** (vztah zastupuje) může zastupovat dítě a může podepisovat (vztah podepisuje) smlouvy na aktivity a pokyny (vztah dává pokyn) k vyzvednutí, jestli odvolá - bude datum odvolání (odvolá - odvolání atribut vztahu) .
- Souhlas (slabá entita - existuje ve vztahu s dítětem):
 - **Atributy:** Má ID souhlasu, datum vydání, aktivitu (souhlas na aktivitu) a stav.
 - **Vztahy:** Vztah s zákonným zástupcem - datum odvolání, podepisuje souhlas zákonný zástupce
- Pokyn (slabá entita - existuje ve vztahu s dítětem):
 - **Atributy:** Má ID pokynu, datum vydání a ukončení a stav.
 - **Vztahy:** Zákonný zástupce může vydat pokyn k vyzvednutí dítěte pro vyzvedávající osobu a může být odvolán (Má vztah s zákonným zástupcem - datum odvolání).