## Popis datového modelu

Jednochý informační systém realitní kanceláře, která zprostředkovává prodej nemovitostí různých kategorií (byty, rodinné domy, kanceláře, ...). Systém umožňuje prezentaci na webu s možností vyhledávání na základě různých kritérií. Eviduje potenciální zájemce, kteří si hodlají nemovitost prohlédnout, jejich nabídky (nejde-li o předem stanovenou cenu), a samozřejmě konečného kupce společně se smlouvou, dále eviduje majitele, kteří nemovitost nabídli. Systém eviduje stavy smlouvy od nabídky (vyjádření zájmu/nabídka ceny) až po uzavření a zaplacení. Jedna nemovitost může být realitní kanceláří prodána vícekrát, pokaždé jiným klientem. Generalize/specializace je použita u entitní množiny uživatelů, kteří mohou být zájemci o nemovitost, zaměstnanci nebo majitelé nemovitostí.