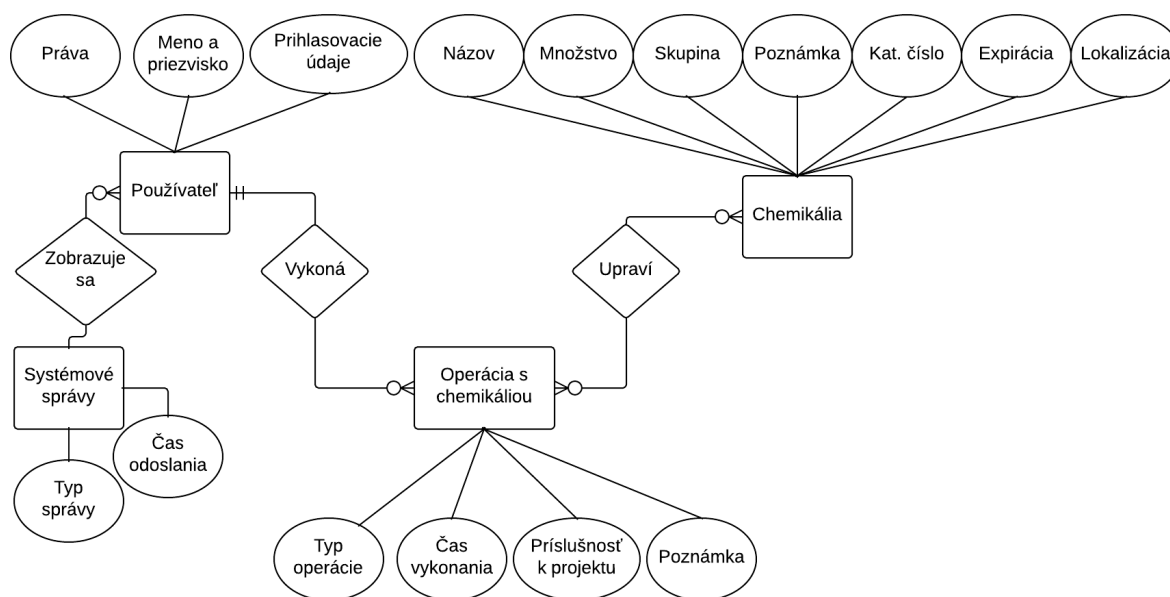


Konceptuálna analýza

- Entitno-relačný diagram

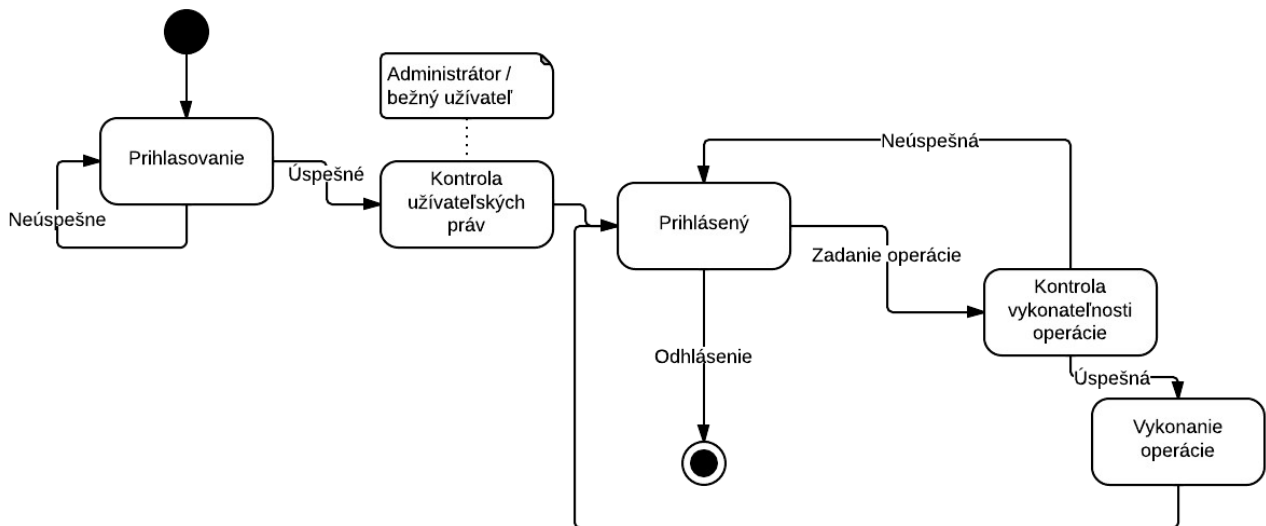
- Na obrázku 1 sa nachádza entitno-relačný diagram. Zobrazuje vzťahy medzi jednotlivými entitami (používateľ, operácia s chemikáliou a chemikália).



Obrázok 1: Entitno-relačný diagram

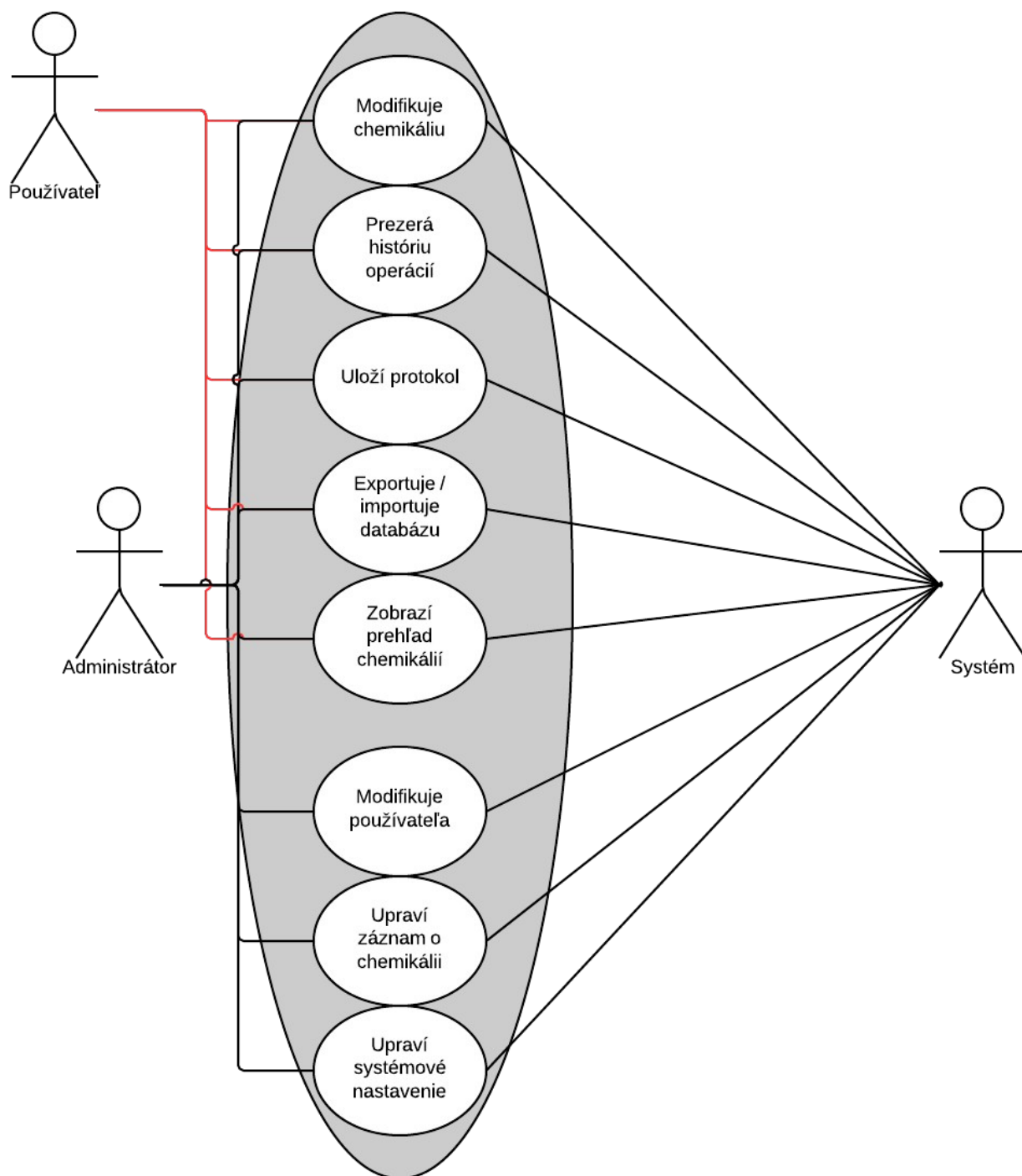
● Stavový diagram

- Obrázok 2 zobrazuje stavový diagram. Jedná a o diagram jednej session. Pre upresnenie, stav Kontroly vykonateľnosti operácie znamená, že tu sa kontroluje napríklad dostupné množstvo chemikálie, alebo napríklad pri vklade, či už daná chemikália existuje, alebo napríklad pri vytvorení nového užívateľa, či už užívateľ s daným menom nie je v systéme.



● Use-case diagram

- Obrázok 3 predstavuje Use-case diagram, ktorý zobrazuje základný prehľad prípadov použitia. Pre upresnenie, pod činnosťou Modifikácia chemikálie sa rozumie jej vklad, výber, ale rovnako tak aj jej vytvorenie respektíve vymazanie z databázy. Pod činnosťou Prezeranie histórií operácií sa rozumie prezeranie vkladov a výberov. Pod činnosťou Modifikácia používateľa sa rozumie vytvorenie a upravenie položiek už existujúceho užívateľa. Pod činnosťou Upraví záznam o chemikálii sa rozumie upravenie informácií o chemikálii samotnej alebo o jej vklade a výbere.



- Návrh užívateľského rozhrania