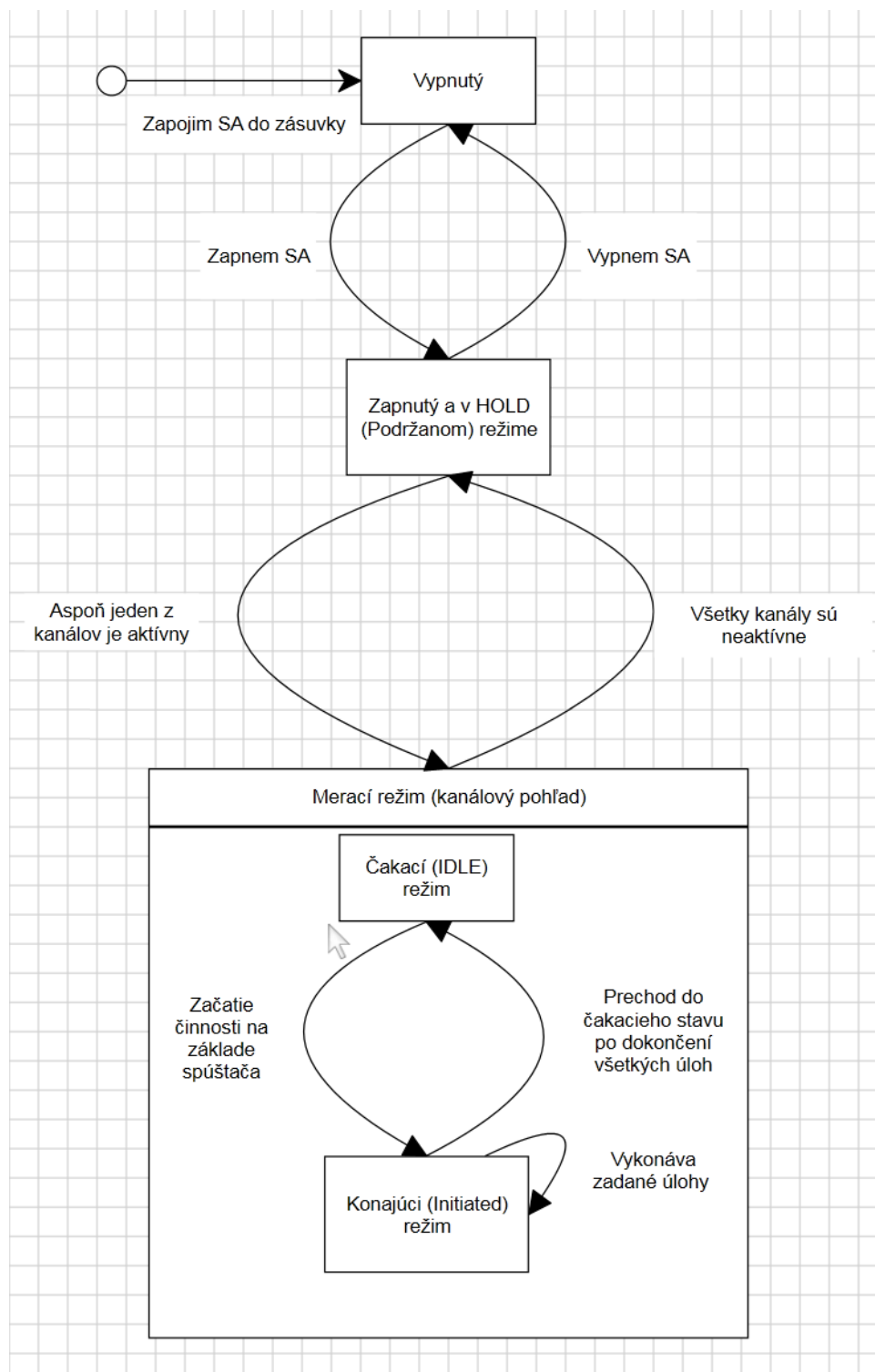


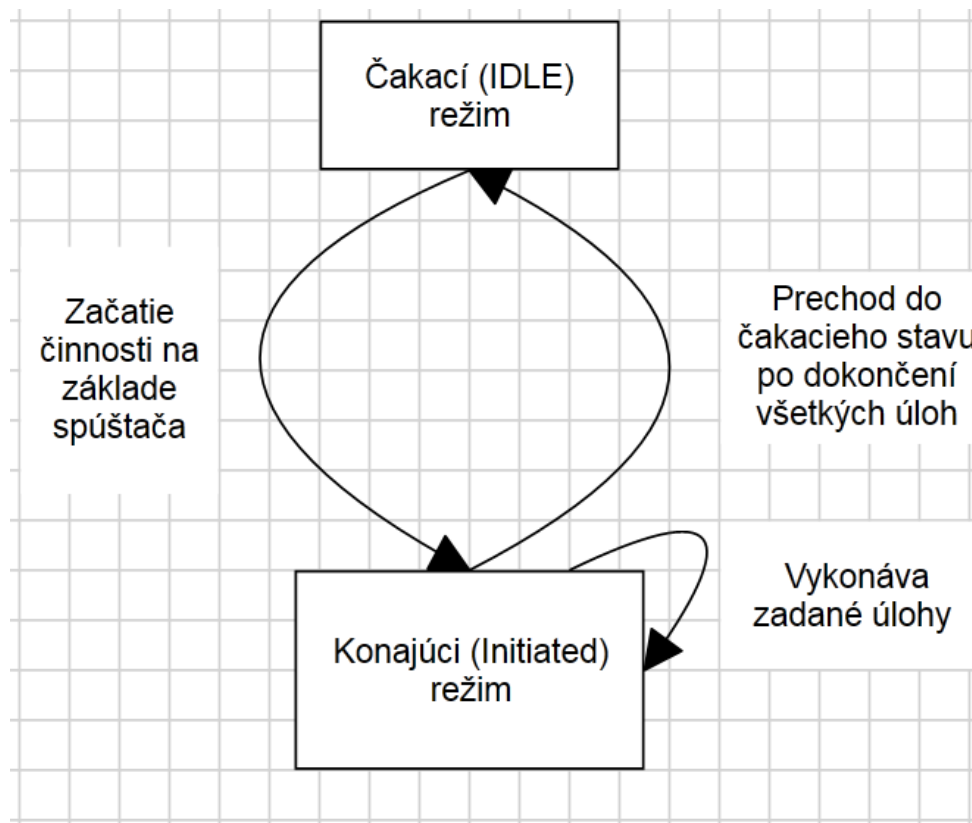
Stavové diagramy

Diagramy vysvetľujú ako z pohľadu SA funguje proces experimentu, teda jeho hlavnej činnosti.

Bližšie detaily sú vysvetlené v dokumentácii [2] na 81 strane.



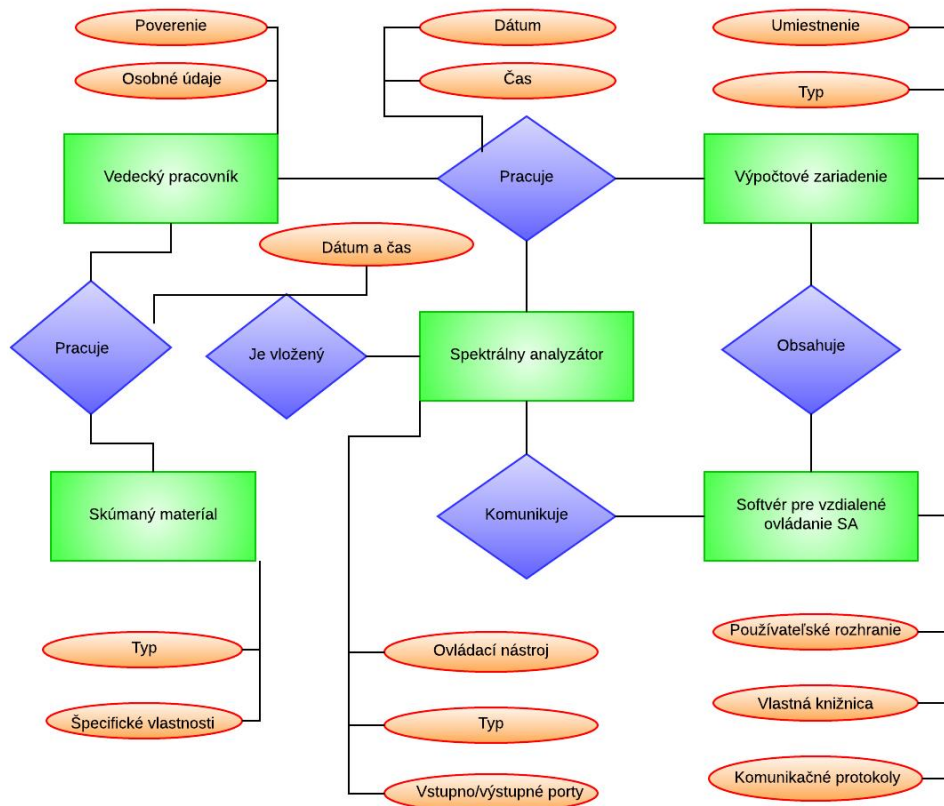
Obrázok 1 : Vysvetľuje systémový pohľad na proces experimentu z pohľadu SA.



Obrázok 2: Vysvetľuje kanálový pohľad na proces experimentu z pohľadu SA. Samotný SA vie vykonávať experiment vo viacerých kanáloch, čo zvyšuje rýchlosť experimentu, lebo vie robiť viac vecí naraz.

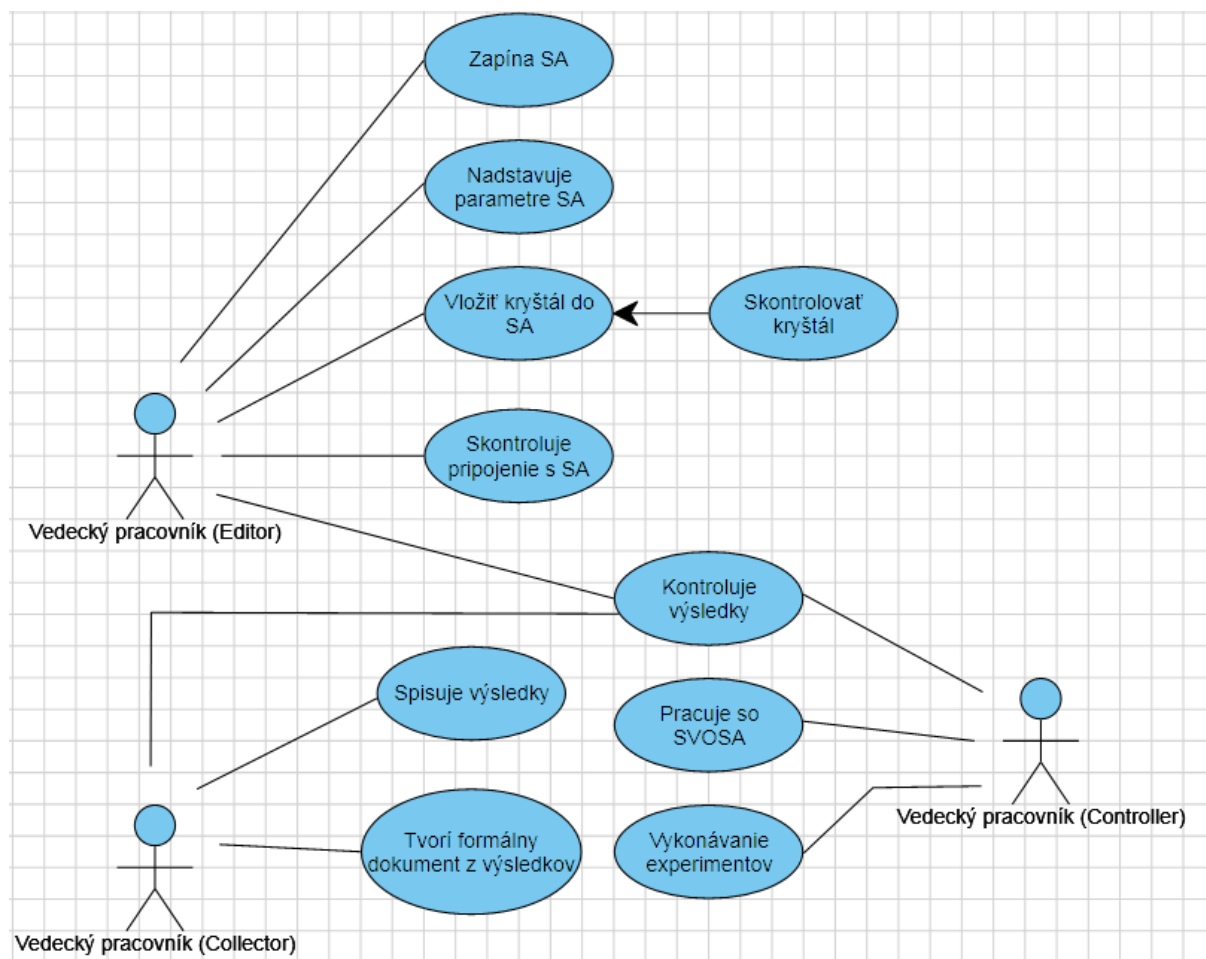
Entitno-relačný diagram

Diagram znázorňuje jednotlivé entity vstupujúce do experimentu a ich vzťahy (relácie) medzi sebou v priebehu tohto experimentu.



Obrázok 3: Znázorňuje jednotlivé vzťahy medzi entitami a ich atribúty v procese experimentu.

Use-case diagram



Obrázok 4: Popisuje interakcie užívateľov so systémom. Jednotlivé role môže vykonávať aj jeden človek, ale aj skupina.

Užívateľské rozhranie

Užívateľské rozhranie bude spočívať vo forme príkazového riadku, do ktorého používateľ bude volať procedúry a metódy SVOSA.

Legenda:

SA - Spektrálny analyzátor.

SVOSA - Softvér pre vzdialené ovládanie spektrálneho analyzátora.