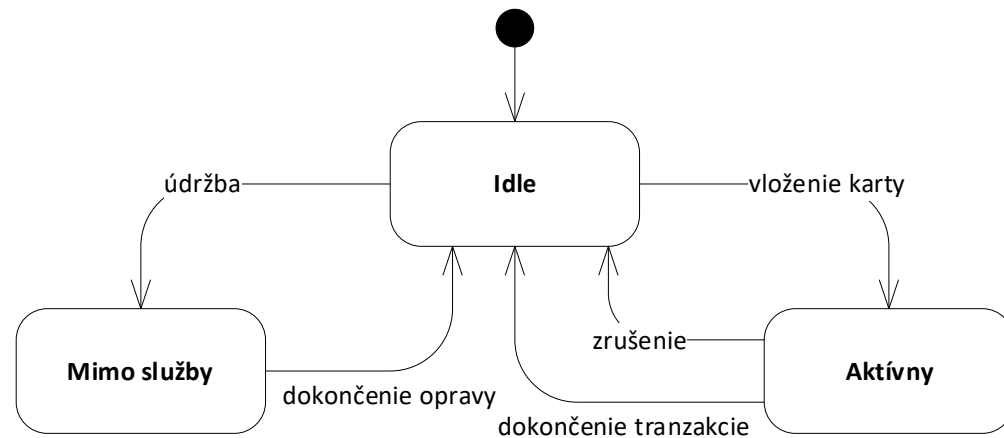


Stavový diagram

(State machine)

Stavový diagram

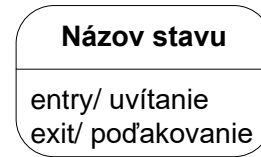
- Význam
 - je to diagram správania. Ukazuje správanie oddelenej časti systému pomocou série prechodov konečných stavov (uzly stavov s prechodmi).
- Komu je určený
 - vývojári a manažéri



Syntaktické prvky stavových diagramov

- Stav

Stavy: jednoduchý

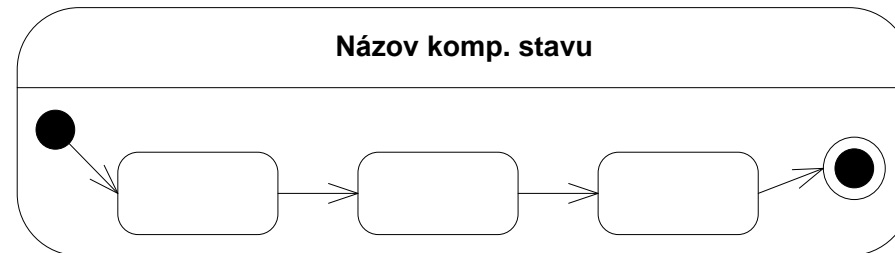


- interné aktivity

Final State

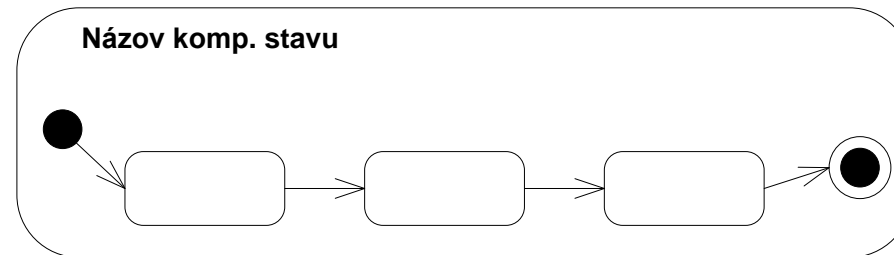
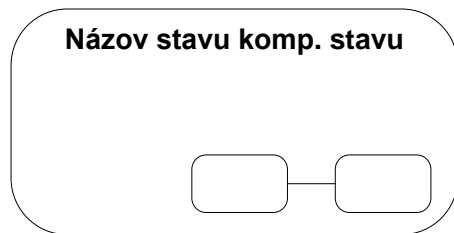


Zložený stav (composite)



Jednoduchý kompozitný stav
s 1 regiónom

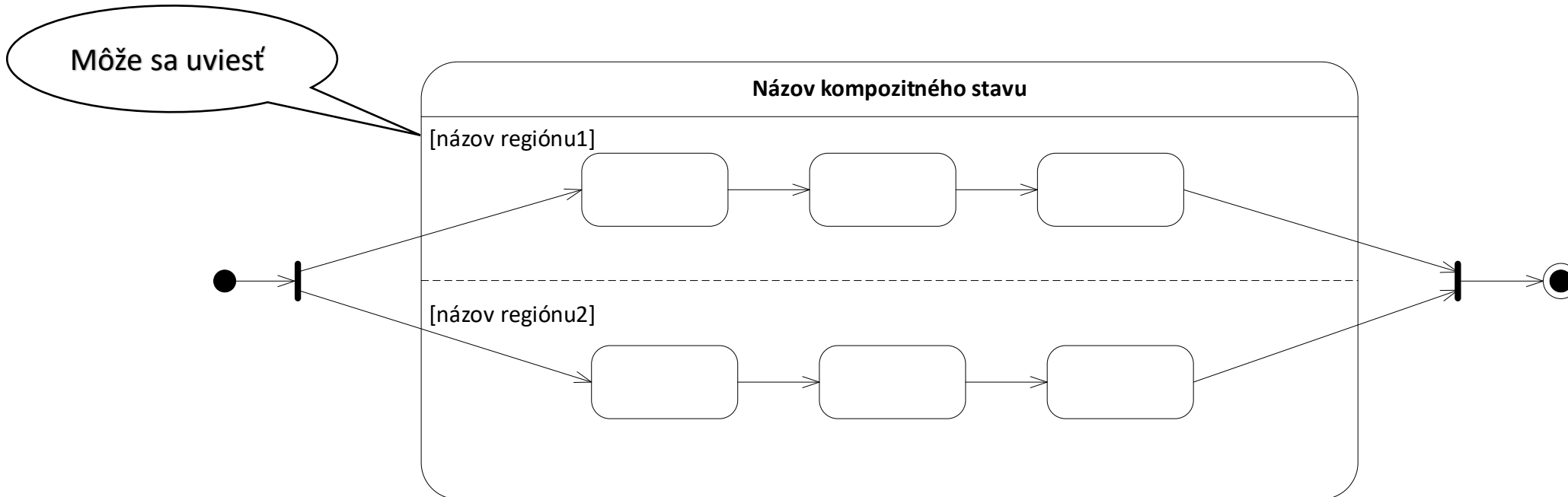
dekompozícia



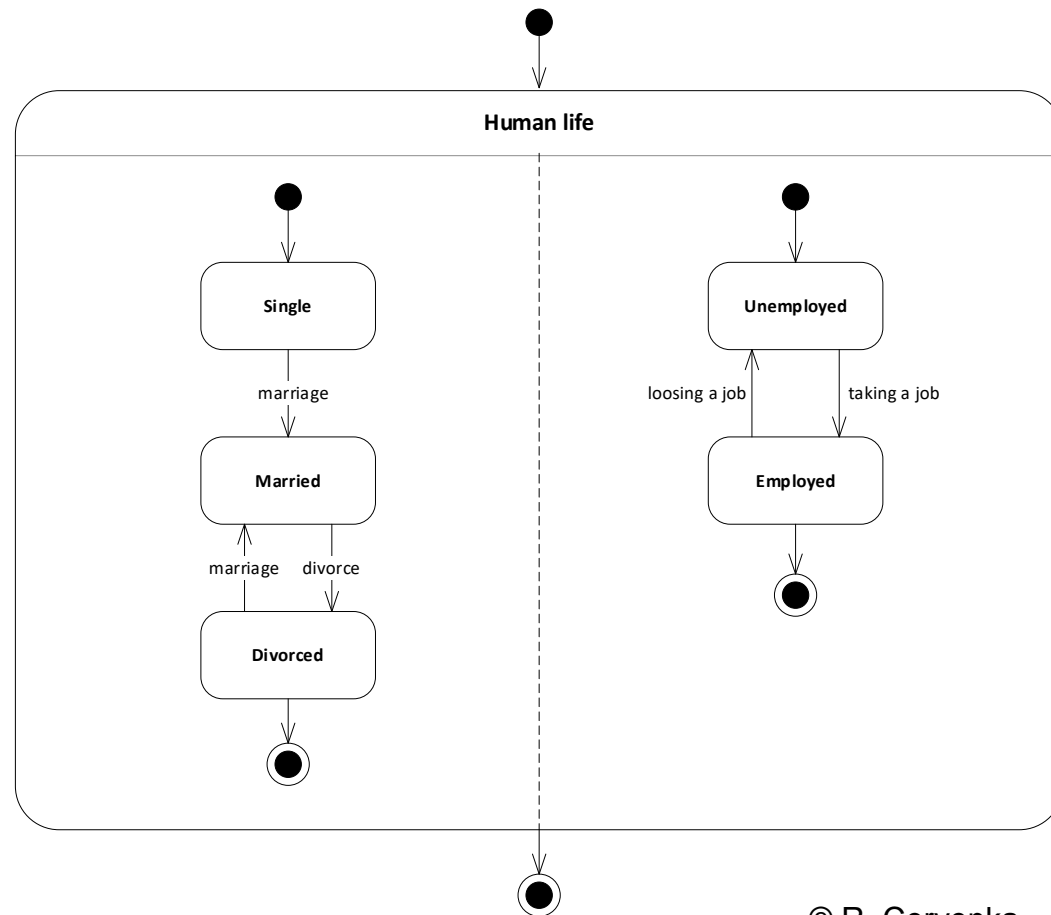
Jednoduchý protokolový
kompozitný stav
s 1 regiónom

Regióny v kompozitných stavoch

- Ortogonálny kompozitný stav

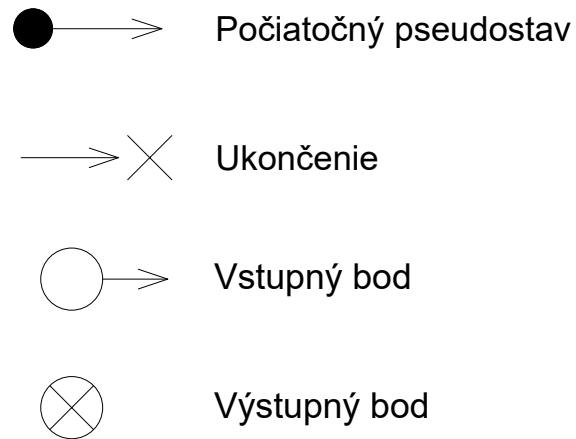


Príklad ortogonálneho kompozitného stavu

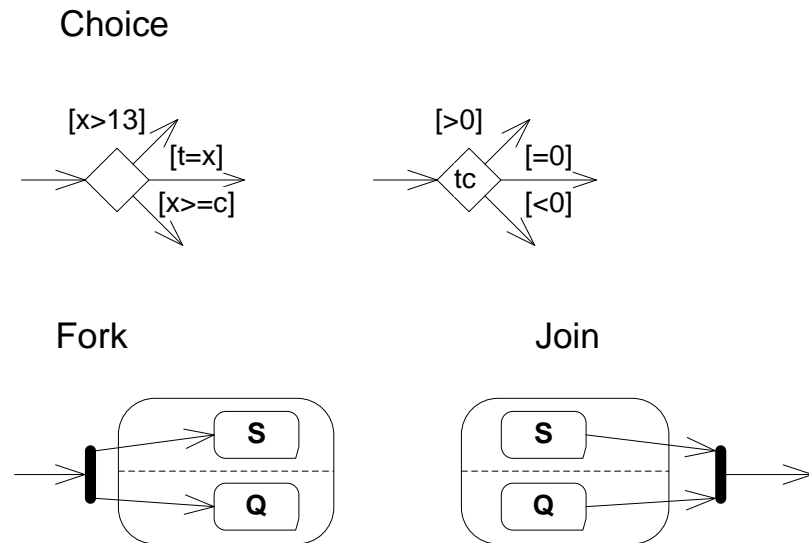
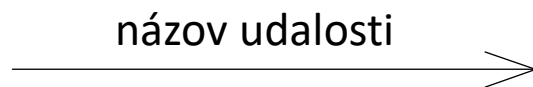


Pseudostavy a prechody

- Pseudostavy

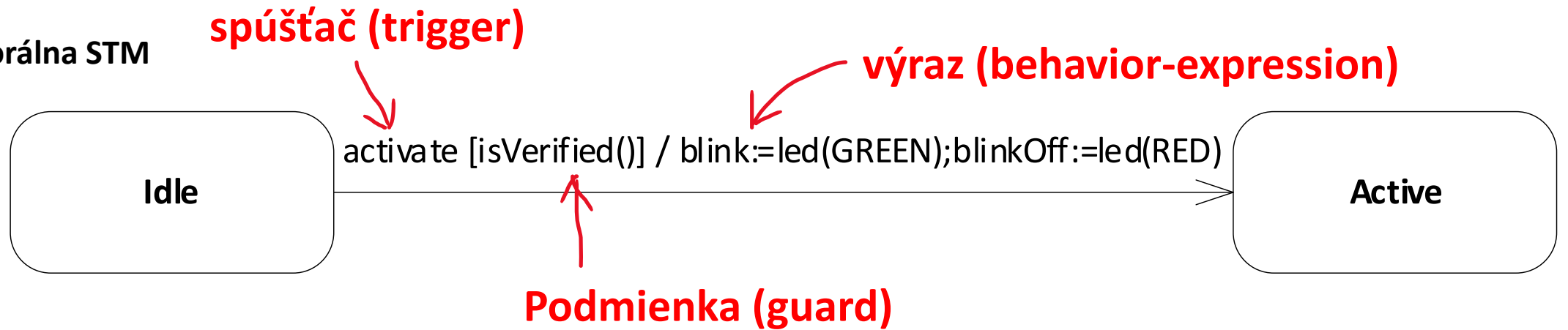


- Prechody

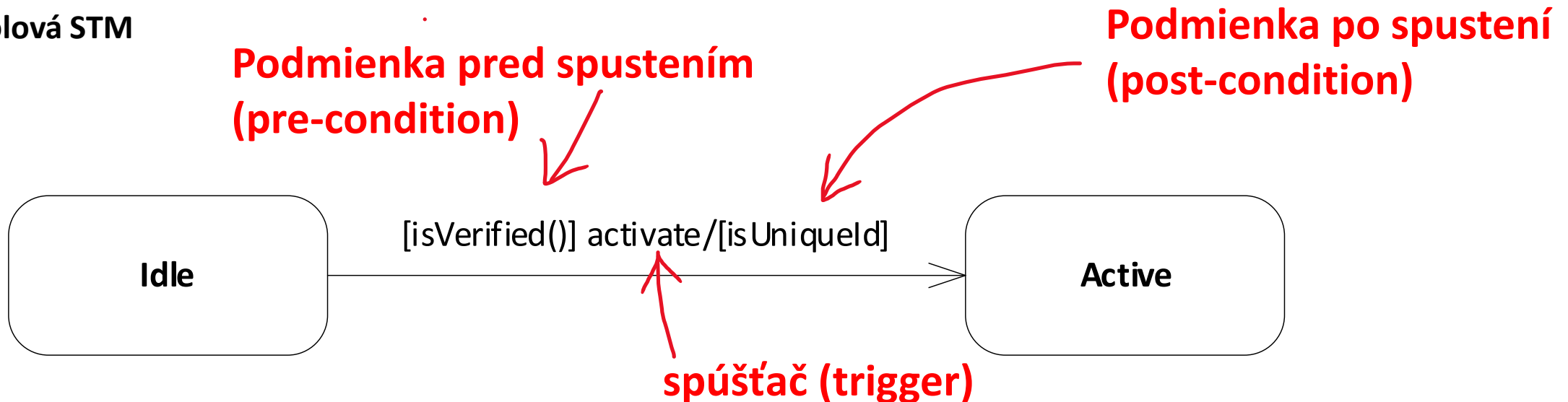


Prechody

- Behaviorálna STM



- Protokolová STM

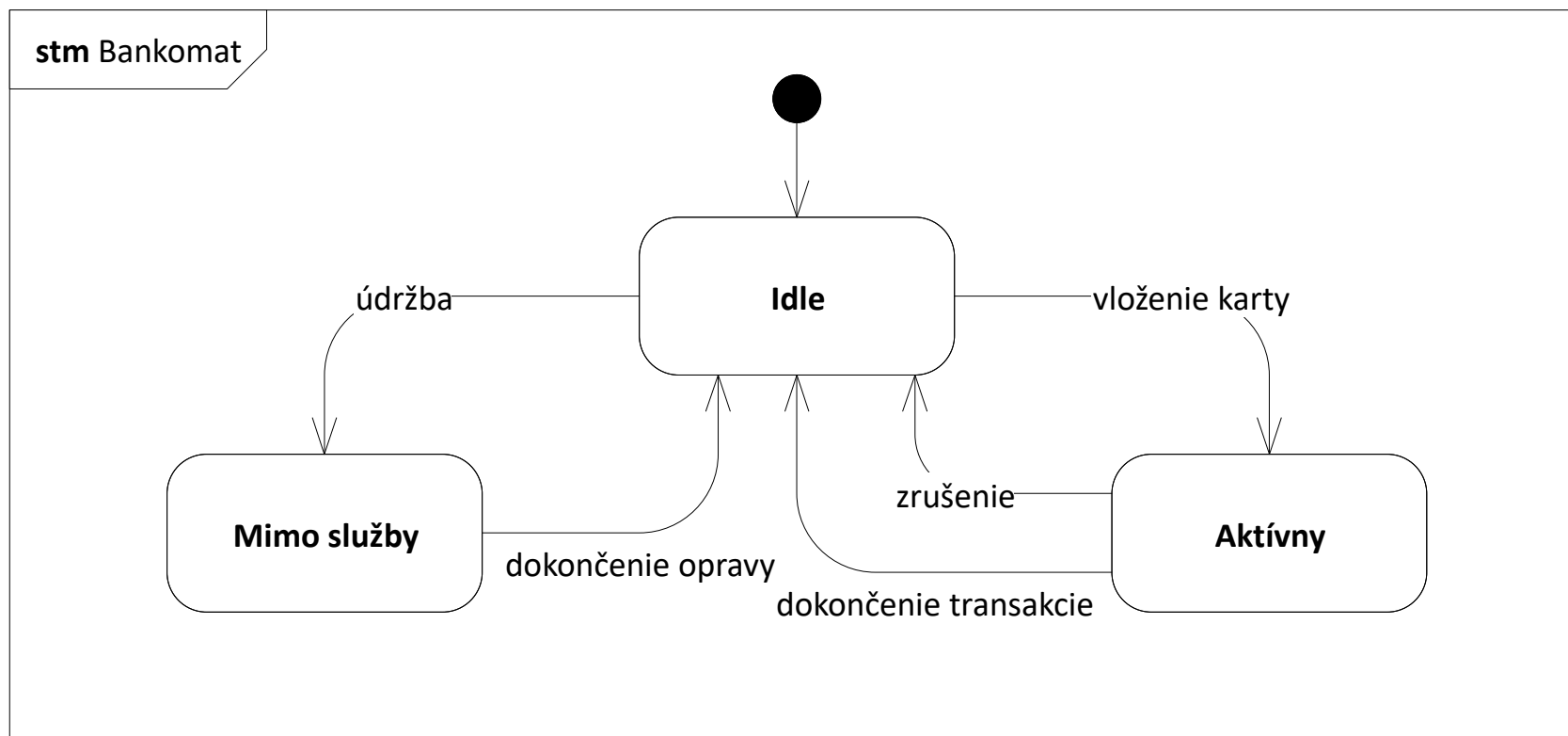


Ohraničenia

stm Čakanie na vstup

stm URLConnection {protocol}

Príklad 1



Príklad 2

