

UML – State Machine Diagram “Statecharts” (stavový diagram)

- UML diagram: stm <názov diagramu>
- stav (state)
 - jednoduchý stav (simple state)
 - názov, interné aktivity (entry/exit/)
 - zložený stav (composite state)
 - + dekompozícia a regióny
 - pseudostav (pseudostate)
 - počiatočný, konečný, ukončenie, výber, rozdelenie, zlúčenie (initial, exit, & terminate pseudostates, choice, fork, join)
- prechod (transition) - pomenovať

Stavový diagram: cvičenie

- Chlap začína ako slobodný, môže sa oženiť, potom môže ovdovieť alebo sa rozviesť. Zároveň počas manželstva môže mať milenku.
- Nakreslite stavový diagram
 - zobrazte manželstvo ako zložený stav s viacerými regiónmi
 - použite voľbu na zachytenie stavu ukončenia manželstva