

**Meno:** Michal Cibák  
**Login:** xcibak00  
**Prístupové kódy:** 1380919275  
1380964250

**Vstupné signály:**

- Hodiny
  - CLK
- Reset – asynchrónny
  - RESET
- Funkčné
  - KEY
  - CNT\_OF

**Výstupné signály:**

- Moore:
  - FSM\_CNT\_CE
  - FSM\_MX\_MEM
  - FSM\_MX\_LCD
- Mealy:
  - FSM\_LCD\_WR
  - FSM\_LCD\_CLR

**Graf prechodov:**

