

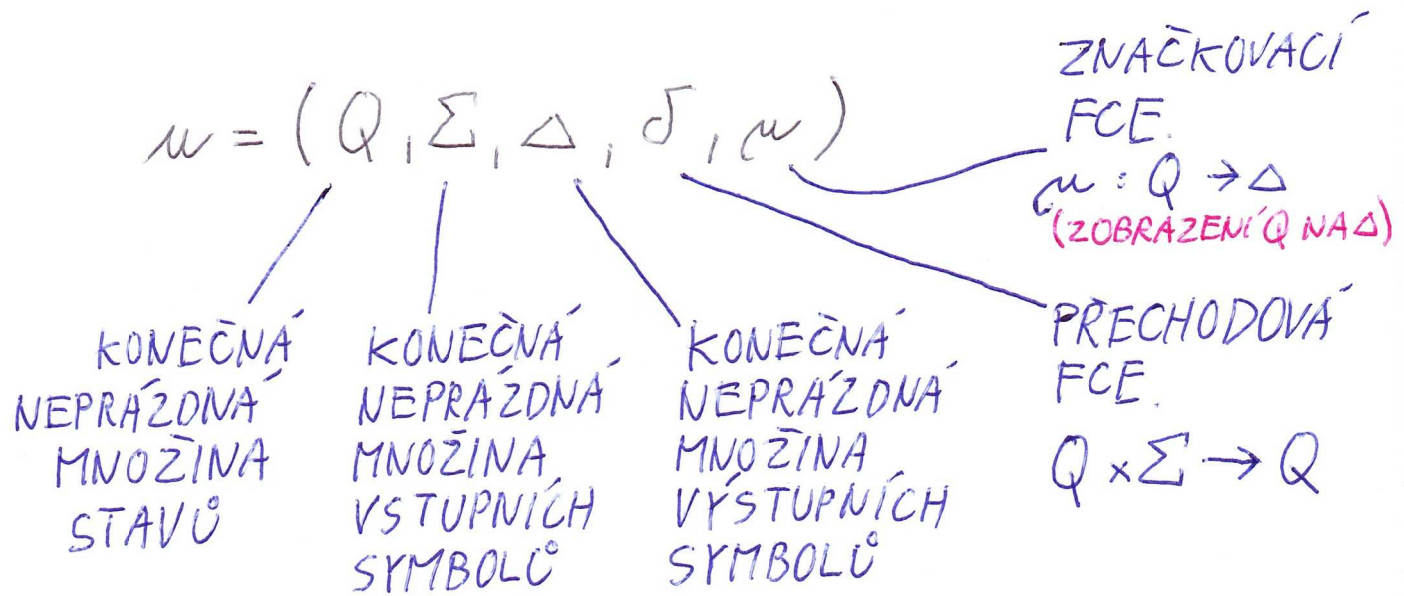
SESTROJ MOOREOV SEKVENČNÍ STROJ

K AUTOMATU, KTERÝ JE ZADAŇ
TABULKOU:

	0	1
→ q_0	q_1	q_2
q_1	q_3	q_1
q_2	q_2	q_4
← q_3	q_3	q_1
← q_4	q_2	q_4

MOOREOV STROJ VYJÁDŘÍ TABULKOU
A STAVOVÝM DIAGRAMEM

MOORŮV SEKVENČNÍ STROJ:



Milan Mroczkowski

yesit.cz

sata150@gmail.com

①

	0	1
→ q ₀	q ₁	q ₂
q ₁	q ₃	q ₁
q ₂	q ₂	q ₄
← q ₃	q ₃	q ₁
← q ₄	q ₂	q ₄

② $\Delta = \{0, 1\}$

③ TABULKA MOOREOVA STROJE

V LITERATUŘE TO SPOJÍ:

	0	1
q ₀	q ₁	q ₂
q ₁	q ₃	q ₁
q ₂	q ₂	q ₄
q ₃	q ₃	q ₁
q ₄	q ₂	q ₄

Q	Δ
q ₀	0
q ₁	0
q ₂	0
q ₃	1
q ₄	1

	0	1
q ₀ /0	q ₁	q ₂
q ₁ /0	q ₃	q ₁
q ₂ /0	q ₂	q ₄
q ₃ /1	q ₃	q ₁
q ₄ /1	q ₂	q ₄

(NEROZLIŠUJEME POČÁTEČNÍ A KONCOVÉ STAVY)

ZOBRAZENÍ:
 $\mu : Q \rightarrow \Delta$
 KAŽDÉMU STAVU BUDE ODPOVÍDAT VÝSTUP

④ STAVOVÝ DIAGRAM

