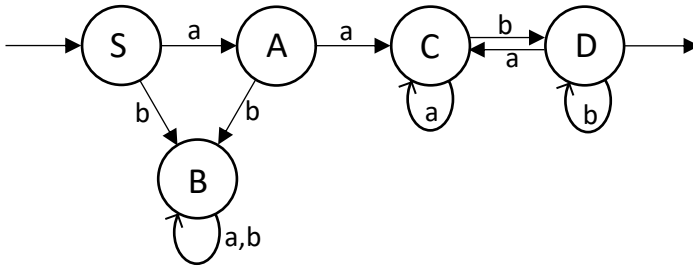


$$L = \{w \in \{a, b\}^* \mid \text{začíná } aa \wedge \text{končí } b\}$$



Regulární gramatika:

$S \rightarrow a A \mid b B$

$A \rightarrow a C \mid b B$

$B \rightarrow a B \mid b B$

$C \rightarrow a C \mid b D$

$D \rightarrow a C \mid b D \mid \varepsilon$

Regulární výraz:

$a \cdot a \cdot (a + b)^* \cdot b$