## Regulární výrazi

 $\mathbf{THM}$ Kleeneho věta: Jazyk je generovaný regulárním jazykem právě když je regulární.

**DK** Implikace zprava doleva: Ukážeme, že všechny operace (sjednocení, doplněk, zřetězení, mocnina, (pozitivní) iterace, otočení) vytvoří zase regulární jazyk. Může se hodit lemma o tom, že sjednocení regulárních jazyků je regulární jazyk. Implikace zleva do prava.