



Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije
Nuclear Society of Slovenia



ODSEK ZA
REAKTORSKO FIZIKO

Razvoj simulacije zagona jedrske elektrarne Krško

Jure Jazbinšek

5. konferenca mladih jedrskih strokovnjakov
Reaktorski center Podgorica, 26. 2. 2018



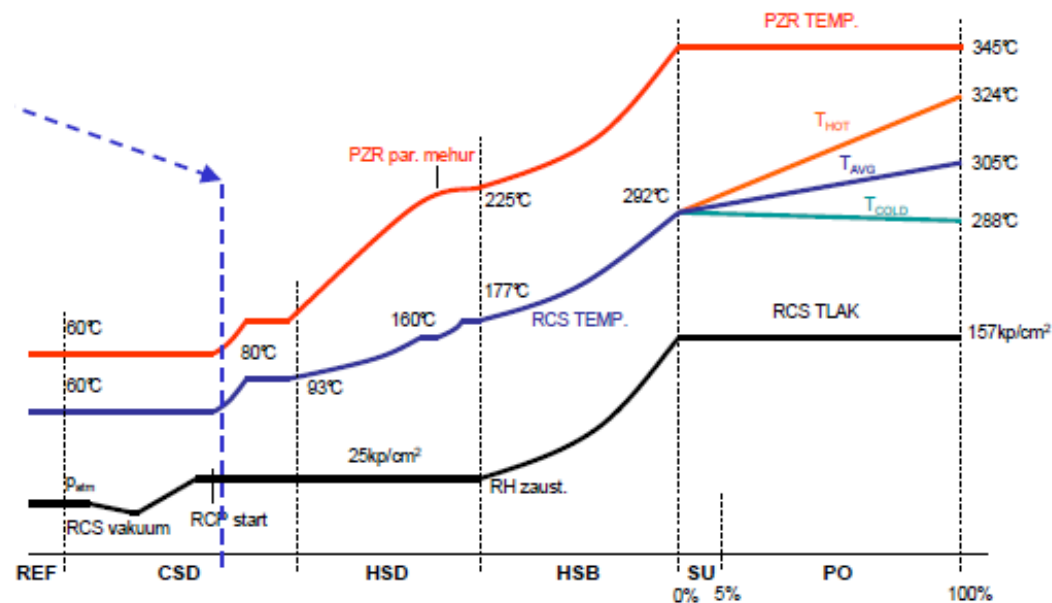
Osnove za razvoj simulacije

- potreba po močno poenostavljenem prikazu delovanja sistemov NEK
- Ustrezna predstavitev 3 ločenih hladilnih zank in pomembnih parametrov
- Primerna za hitro predstavitev (< 10 min)



Vhodni podatki za simulacijo

- Sekvenca postopkov zagona sistemov elektrarne po remontu
- **T_avg program**, ki določa razmerje med močjo reaktorja in temperaturo primarnega hladila



T_avg program

Reactor coolant system (Cooldown limitations)

