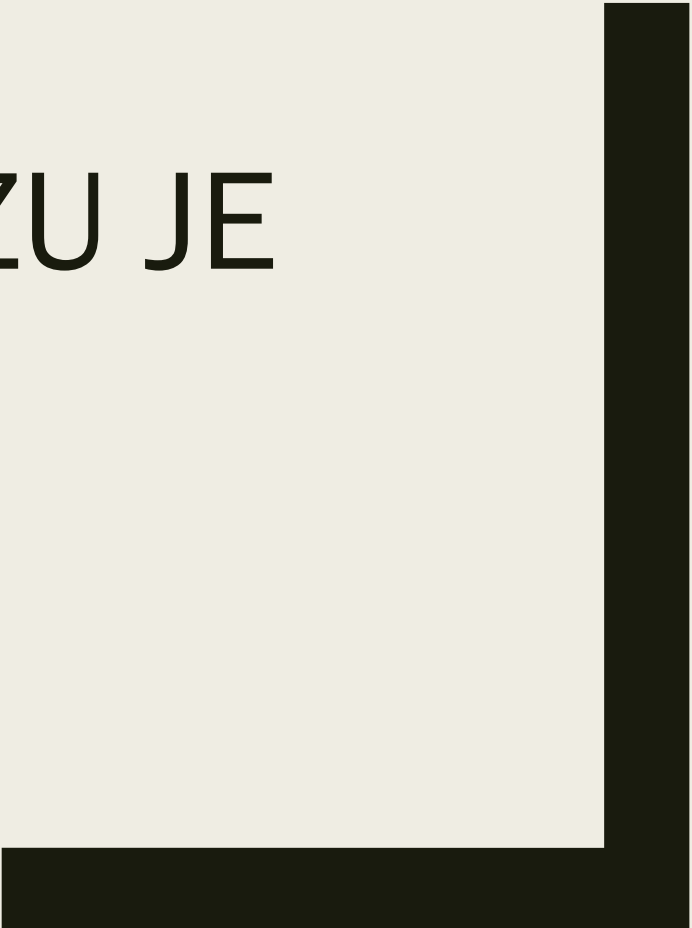


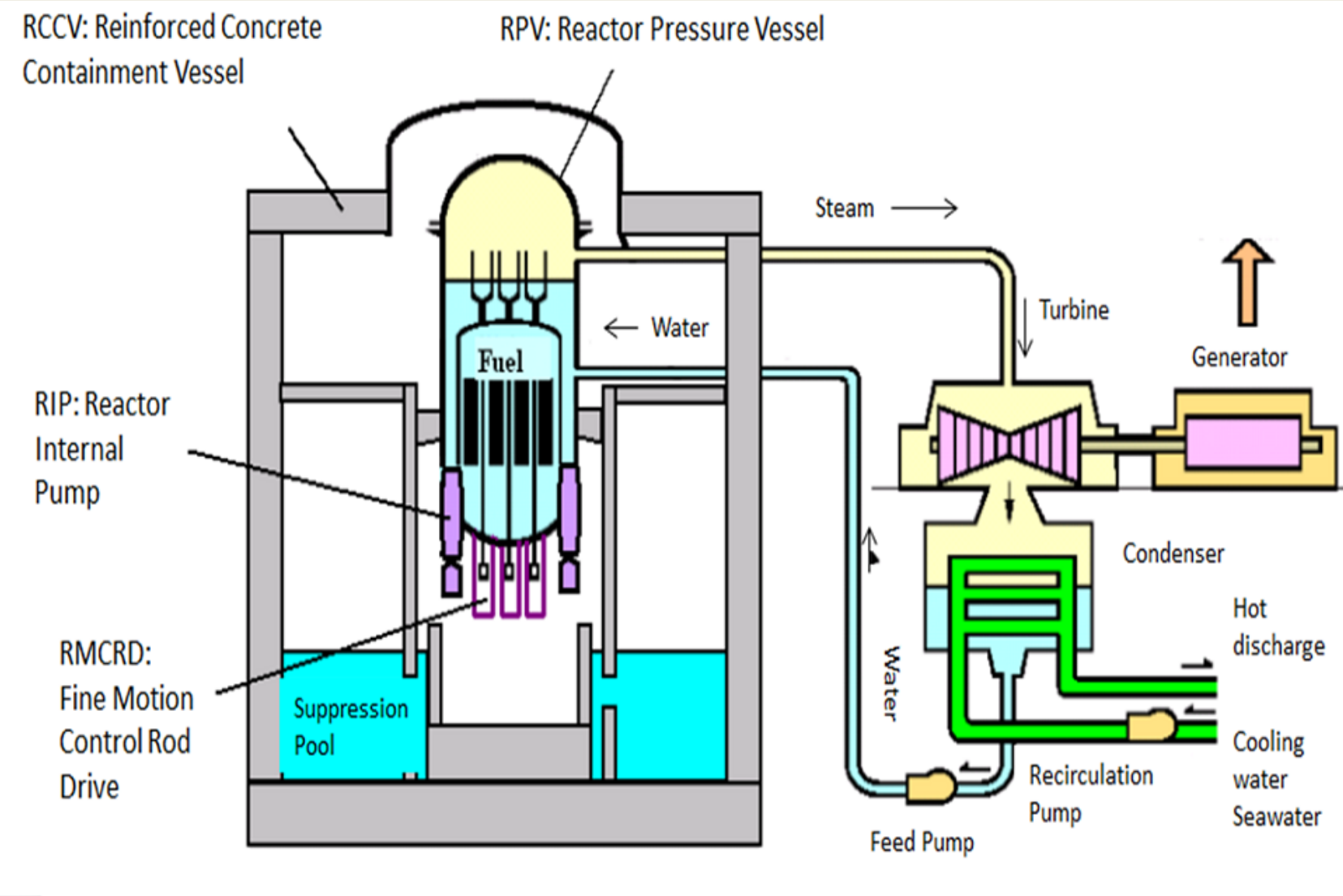


SIMULACE PROVOZU JE TYPU ABWR

Lucie Gavlová, Ondřej Novák



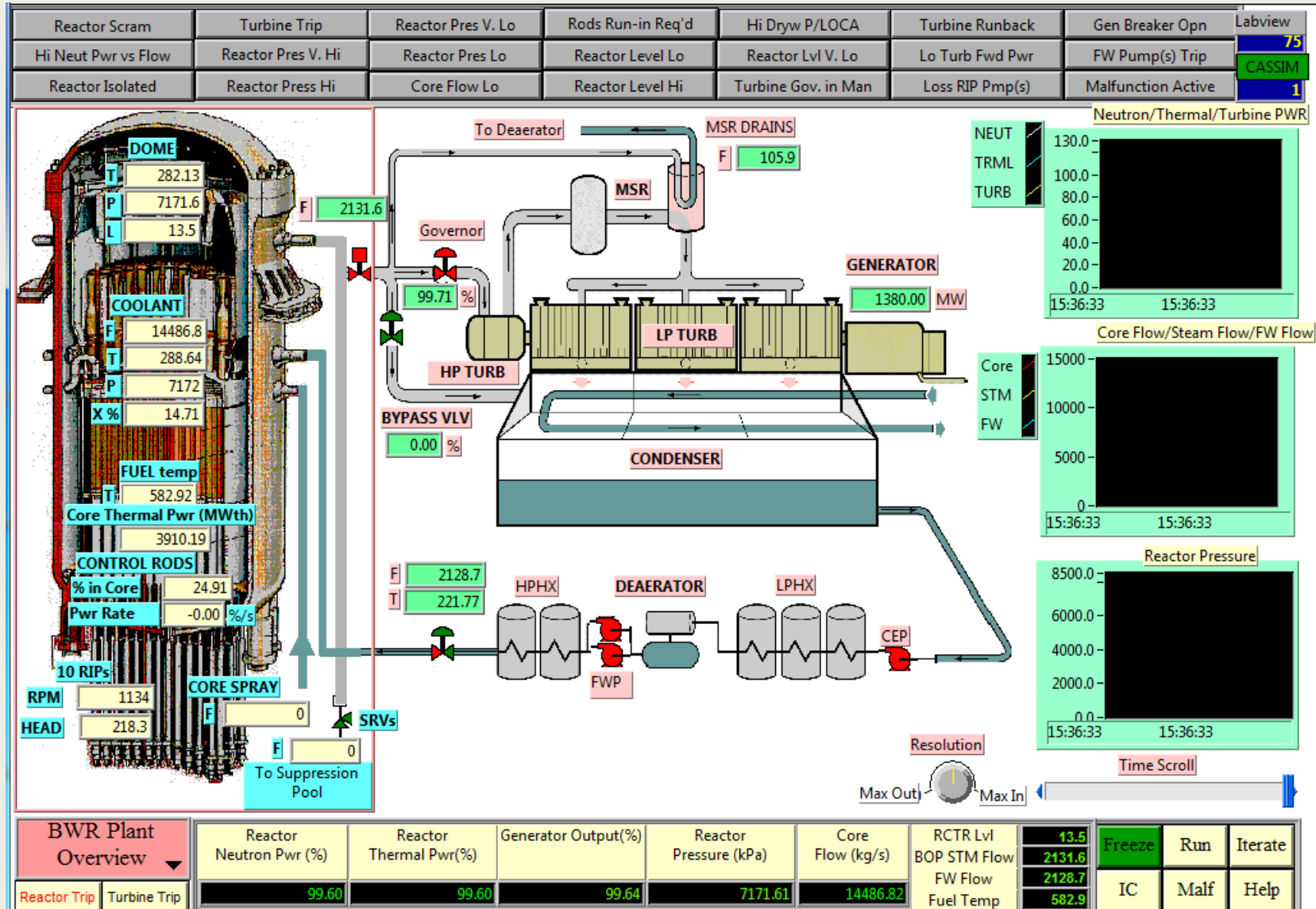
ABWR



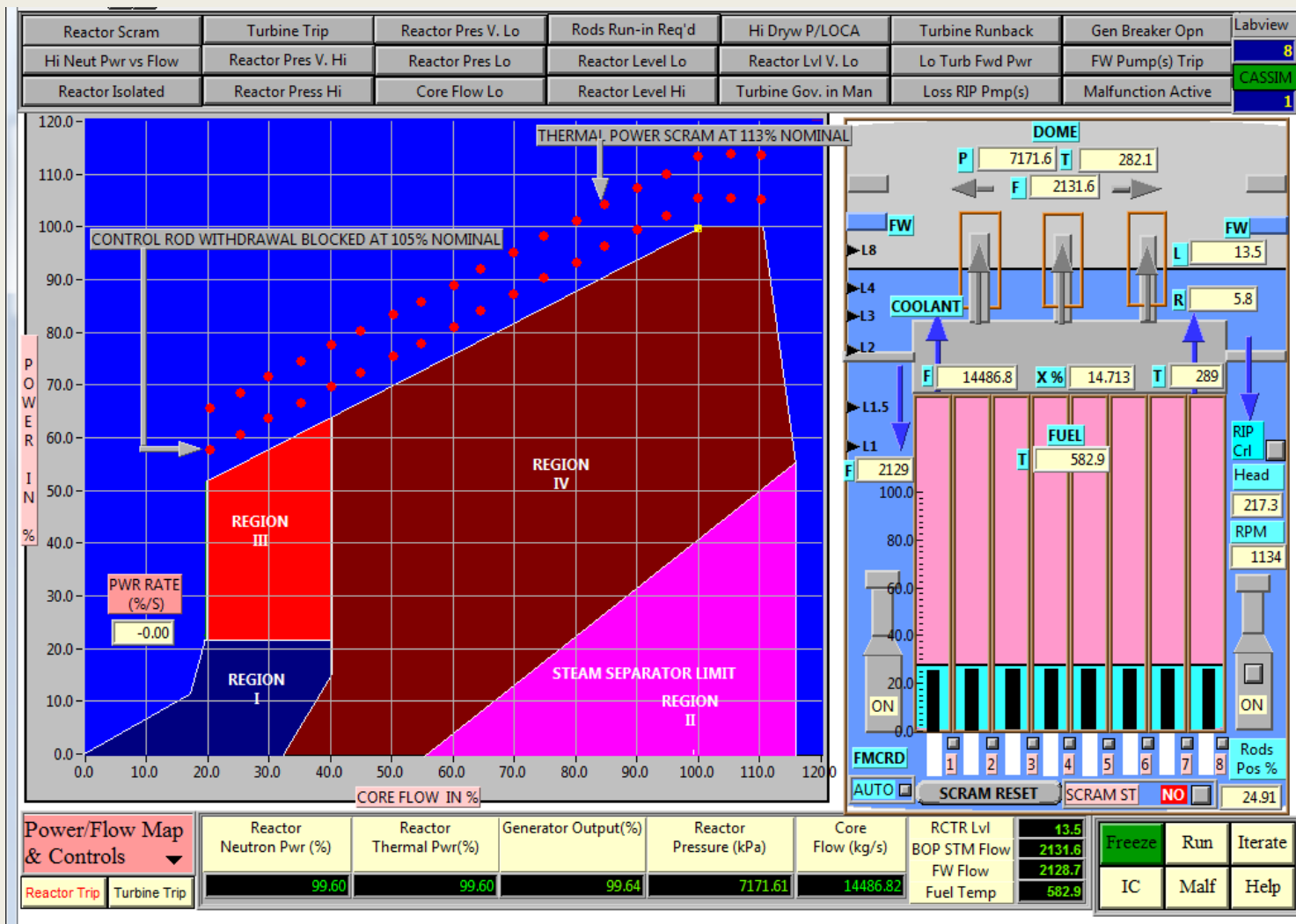
Řízení reaktivity

- Cirkulace chladiva přes aktivní zónu
- Regulační tyče
- Kyselina boritá
- Vyhořívající absorbátory v palivu

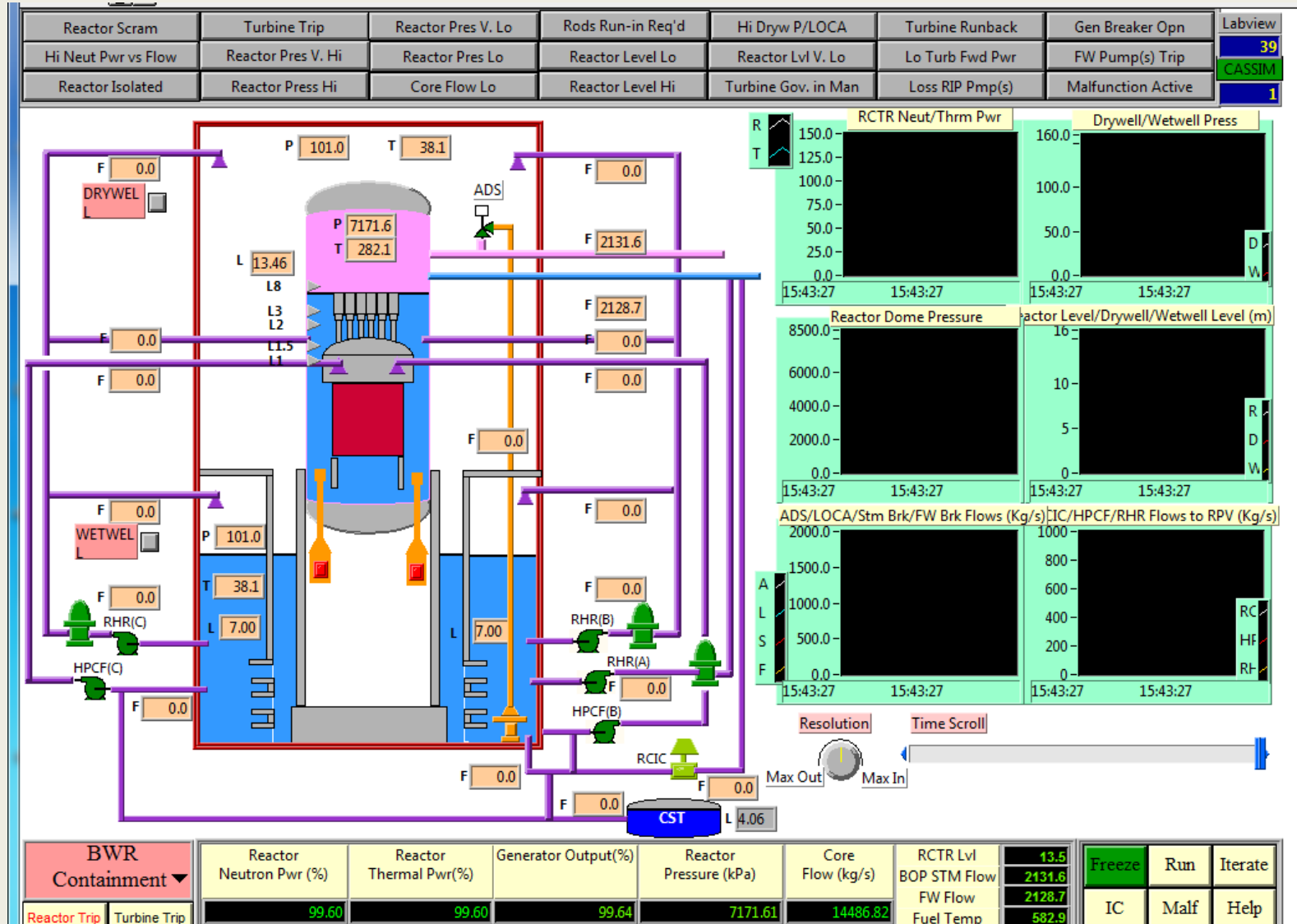
Hlavní kontrolní panel



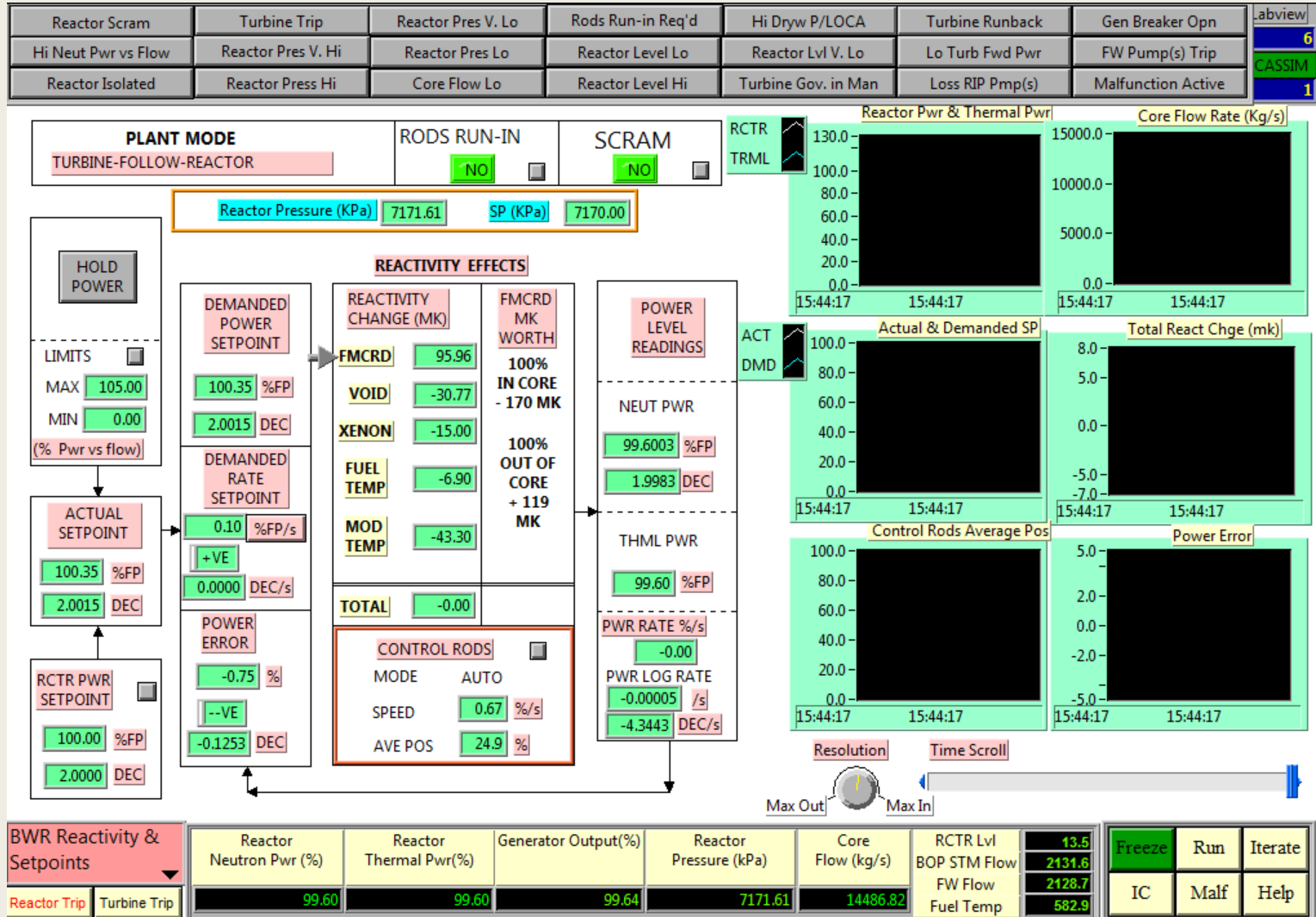
Výkon/průtok



Kontejnment



reaktivita



Výpadek čerpadel

- Snížení průtoku
- Odstavení reaktoru
- Odstavení turbíny
- Otevření přepouštěcí stanice

Použité zdroje

- Cti simulation. *Boiling water reactor simulator*