

O B S A H

	<u>Strana</u>
1. Rovnice kinetiky nulového reaktoru	3
1.1 Dynamika nulového reaktoru	3
1.2 Rovnice kinetiky bez uvažování zpožděných neutronů	10
1.3 Rovnice kinetiky s uvažováním zpožděných neutronů	19
2. Sestavení modelů nulového reaktoru	16
2.1 Modely nulového reaktoru	16
3. Řešení rovnice kinetiky	21
3.1 Řešení rovnic kinetiky nulového reaktoru	21
4. Prostorové závislosti	26
5. Dynamika a model energetického reaktoru	30
6. Řídicí systém JE	37
7. Režimy práce a regulační programy JE s tlakovodními reaktory	43
8. Provozní režimy a měření výkonu reaktoru	48
9. Regulace výkonu reaktoru	56
L i t e r a t u r a	63