

SEKVENČNÍ FUNKCE	5
.1 Zpětné vazby	5
.2 Paměťové (sekvenční) členy	7
.3 Podmíněné příkazy	9
.4 Zpožděné vstupy	9
.5 Závislost na čase a jiných veličinách	10
.6 Pořadí aktivace - souslednost a protislednost	10

TUŠENÍ SOUVISLOSTÍ	12
2.1 Logické systémy a matematické modely	12
2.1.1 Bity, znaky, události a kódování	13
2.1.2 Znaky, slova, posloupnosti	15
2.1.3 Množiny, relace a zobrazení	15
2.1.4 Režimy aktivace	19
2.2 Kombinační automaty a datové struktury	20
2.2.1 Zhodnocení tradičních postupů	20
2.2.2 Tabulky a datové struktury	21
2.2.3 taPRO a jiné prostředky	22
2.2.4 Kombinační komponenty	23
2.2.5 Shrnutí a souvislosti	41
2.3 Automaty se vstupní pamětí	42
2.4 Deterministické konečné automaty	43
2.4.1 Typy automatů	43
2.4.2 Interpretace stavů	45
2.4.3 Popis automatů - grafy, tabulky a matice	46
2.5 Jiné sekvenční stroje	51
2.6 Způsoby realizace	52

PŘÍKLADY PRO CVIČENÍ	54
3.1 Svislé kyvadlo	54
3.2 Robot FESTÍK	64
3.3 Výrobní linka	66
3.4 Jeřáb	69

ITERATURA	71
------------------------	-----------