

# PRVKY ŘÍDÍCÍCH SYSTÉMŮ

Sešit č. 1

## AKČNÍ ČLENY

Druhé doplněné vydání

### OBSAH

1.	Úvod	1
2.	Akční členy elektrické	2
2.1.	Stejnoseměrné motory	2
2.2.	Dvoufázové asynchronní motory	10
2.3.	Krokové motory	12
2.4.	Způsoby řízení elektrických akčních členů	15
2.4.A.	Řízení logického typu	15
2.4.B.	Řízení regulačního typu	17
2.4.C.	Řízení krokových motorů v otevřené smyčce	20
2.4.D.	Řízení krokových motorů v uzavřené smyčce	31
2.5.	Elektrické spojky	45
2.6.	Elektromagnety	48
3.	Akční členy hydraulické	49
3.1.	Typy hydromotorů	49
3.2.	Řízení hydromotorů	56
4.	Akční členy pneumatické	60
4.1.	Typy pneumatických motorů	61
4.2.	Řízení pneumatických akčních členů	63
5.	Literatura	67