

A - 1.	Všeobecně	4
1.1	Bezpečnost práce v laboratoři	4
1.2	Schémata elektrických pohonů	6
2.	Měřicí metody	10
2.1	Měření nesinusových průběhů	10
2.2	Měření rychlosti	14
2.3	Měření úhlu natočení	15
2.4	Měření momentu	15
2.5	Měření časových konstant	18
2.51	Elektromechanická časová konstanta	18
2.52	Elektromagnetická časová konstanta	23
2.53	Tepelná časová konstanta	25
3.	Přechodové děje	27
3.1	Elektromechanické přechodové děje	27
3.2	Elektromagnetické přechodové děje	35
B - 1.	Elektromotory	39
1.1	Stejnoseměrné motory	39
1.11	Stejnoseměrný motor s cizím buzením	40
1.12	Stejnoseměrný sériový motor	44
1.2	Střídavé motory	48
1.21	Asynchronní motor	48
2.	Zesilovače a měniče	55
2.1	Amplidyn	55
2.2	Magnetický zesilovač	59
2.3	Tranzistorový zesilovač	62
2.4	Řízený usměrňovač	64
3.	Neregulované pohony	68
3.1	Měniče a stejnosměrný motor	68
3.2	Elektrický hřídel	71