

O B S A H

Úvod	3
1. Vybavení měřicích pracovišť	5
1.1 Dvoukanálový osciloskop OS 351	5
1.2 Číslicový voltmetr AC/DC typ 245	7
1.3 Střídavý milivoltmetr	8
1.4 Elektronický multimetr V 640	8
1.5 Automatický měřič zkreslení PMZ 11	9
1.6 Měřič nelineárního zkreslení S 6-5	9
1.7 Generátor funkcí GF 05 (GF 06)	10
2 Pomocné moduly stovebnice "NOR"	11
2.1 Stabilizovaný zdroj napětí SA 0115	11
2.2 Regulovaný zdroj proudu SA 1111	11
2.3 Regulovaný zdroj stejnosměrného napětí SA 1321	12
2.4 Přepínače pro stejnosměrná a střídavá měření	12
3 Laboratorní měření	12
3.1 Jednoduchý tranzistorový stupeň	13
3.2 Použití operačního zesilovače v lineárních obvodech	15
3.3 Diferenční stupeň s tranzistorem	17
3.4 Výkonové zesilovače	23
3.5 Generátory kmitů	25
3.6 Modulátory a demodulátory	30
3.7 Zkreslení ve výkonovém zesilovači	33
4 Dodatek	35
4.1 Operační zesilovač μ A 741	35
4.2 Tranzistor BF 215	37
4.3 Tranzistor KF 508	40
4.4 Integrovaný obvod UL 1111	42
Literatura	42