

A.1.	Postup při měření v laboratořích.....	1
A.2.	Pokyny pro vypracování protokolu z měření.....	1
A.3.	Bezpečnost při práci v laboratořích.....	1
B.	Výpočtová část.....	3
B.1.	Výpočet stejnosměrných uzlových sítí.....	3
B.2.	Výpočet střídavých vedení NN a VN (krátkých vedení).....	9
B.3.	Výpočet střídavých vedení VVN (dlouhých vedení).....	13
B.4.	Kompensace účinníku.....	17
B.5.	Výpočet zkratových poměrů.....	19
B.6.	Stabilita chodu elektroenergetické soustavy.....	23
C.	Laboratorní měření.....	39
C.1.	Měření na generátorové ochraně F 11.....	39
C.2.	Měření na rozdílové ochraně R 21.....	42
C.3.	Měření na napěťové ochraně VT 12.....	46
C.4.	Měření na nadproudové ochraně AT 31.....	49
C.5.	Měření na frekvenční ochraně F 15.....	52
C.6.	Měření na srovnávací ochraně S 31.....	55
C.7.	Měření na distanční ochraně D 114.....	58
C.8.	Měření na ochraně AG 12.....	61
C.9.	Součinnost distanční ochrany D 40 A s OZ 33.....	63
C.10.	Zkoušení jednofázového dvousazbového elektroměru.....	68
C.11.	Měření na modelu dlouhého vedení.....	69
C.12.	Paralelní a sériová kompenzace.....	72
C.13.	Měření na modelu střídavého krátkého vedení NN.....	75
C.14.	Řešení ss sítí na modelu a s použitím číslicového počítače.....	76
C.15.	Měření vstupní charakteristiky přijímače HDO.....	79
C.16.	Měření křivky rušení přijímače HDO.....	81
C.17.	Měření výkonu pomocí převodníku NC 70.....	84
D.	Tabulková část.....	86
D.1.	Jmenovitá napětí.....	86
D.2.	Konstanty materiálů.....	89
D.3.	Průřezy vodičů.....	89
D.4.	Hodnoty ztrát transformátorů a hodnoty pro zkratové výpočty.....	99