

O B S A H

Úvod

1.	BEZPEČNOST PRÁCE V ELEKTROTECHNICE	2
1.1	Fyziologické účinky elektrického proudu na lidský organismus	2
1.2	Vliv záření elektromagnetických vln v pásmu vf a vvf na lidský organismus.....	10
1.3	Druhy prostředí pro elektrická zařízení	13
1.4	Podmínky vzniku úrazu elektrickým proudem	18
1.4.1	Vliv prostředí na vznik úrazu elektrickým proudem	21
1.4.2	Rozdělení napětí z hlediska nebezpečného dotyku	23
1.4.3	Rozdělení proudů z hlediska nebezpečného dotyku	24
1.4.4	Pracovní podmínky	24
1.4.5	Odbornost osob	25
2.	BEZPEČNOST PRÁCE V LABORATOŘÍCH	26
2.1	Základní bezpečnostní předpisy	26
2.2	První pomoc při úrazech elektřinou	29
2.3	Protipožární ochrana	37
2.3.1	Požární nebezpečí na pracovištích ...	39
2.3.2	Hasicí přístroje	42
3.	OBSAH	45

