

O b s a h

	str.
1.0. Několik slov úvodem	3
2.0. Bezpečnost práce v laboratoři	4
2.1. Všeobecná pravidla pro práci v chemické laboratoři ...	4
2.2. Přechovávání chemikálií	5
2.3. Zásady bezpečné práce v chemických laboratořích	6
2.4. Práce mechanické	7
2.5. Práce s chemikáliemi, kyselinami a hořlavinami	8
2.5.1. Práce s chemikáliemi, nebezpečí otravy	8
2.5.2. Práce s hořlavinami	10
2.5.3. Práce s kyselinami a louhy	12
2.6. Práce s topnými plyny	12
2.7. Práce s technickými plyny	13
2.8. Práce s elektrickým zařízením	16
3.0. Požáry v laboratořích, ochrana a likvidace	17
4.0. První pomoc při úrazech	23
4.1. Popáleniny	24
4.2. Poleptání a popálení chemikáliemi	25
4.2.1. Poleptání pokožky kyselinami	25
4.2.2. Poleptání pokožky louhy	25
4.2.3. Popálení a potřísnění pokožky dalšími chemiká- liemi	25
4.2.4. Poranění očí leptajícími látkami	26
4.2.5. Požití chemikálií	26
4.3. Poranění rozbitým sklem	27
4.4. Otravy jedovatými látkami	28
4.5. Radioaktivní látky	37
4.6. Jiné náhlé příhody	39
5.0. Maximální přípustné koncentrace škodlivin	40
6.0. Karcinogenní látky	43
7.0. Laboratorní řád	46
8.0. Chemická rizika	49
8.1. Příklady používaných dělení rizik	50
8.1.1. Dělení v literatuře	50
8.1.2. Dělení v předpisech a ČSN	51
9.0. Doporučená literatura, přehled nejdůležitějších norem	59